

Voorbeelden van templates en lijsten



CONSTRUSOFT

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Aan de weergave van de afbeeldingen kunnen geen conclusies worden verbonden met betrekking tot de besturingssystemen waar Tekla Structures onder werkt.

Openbaarmaking, vermenigvuldiging en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan zonder toestemming van Construsoft B.V.

Construsoft B.V. kan niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van Tekla Structures.

Dit werk valt onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GeenAfgeleideWerken 4.0 Internationaal Licentie. Ga naar <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.nl> om de inhoud van de licentie te bekijken of stuur een brief naar Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

© 2020 Trimble Solutions Corporation en haar licentieverstrekters. Allerechten voorbehouden.

Dit Softwarehandboek is opgesteld voor gebruik met de bijbehorende Software. Gebruik van de Software en gebruik van dit Softwarehandboek zijn onderworpen aan een Licentieovereenkomst. In de Licentieovereenkomst zijn onder andere bepaalde garanties voor de Software en dit Handboek, uitsluiting van andere garanties, beperkingen van verhaalsmogelijkheden voorschade en toegestane toepassingen van de Software vastgelegd. Tevens wordt hierin gedefinieerd of u een bevoegde gebruiker van de Software bent. Alle informatie in dit Handboek wordt verstrekt met de garantie die in de Licentieovereenkomst is bepaald. Raadpleeg de Licentieovereenkomst voor belangrijke verplichtingen en toepasselijke beperkingen en restricties van uw rechten. Trimble biedt geen garantie dat de tekst geen technische onnauwkeurigheid of typefouten bevat. Trimble behoudt zich het recht voor om dit handboek te wijzigen of aan te vullen als gevolg van wijzigingen in de software of andersoortige wijzigingen.

Bovendien wordt dit Softwarehandboek beschermd door wetten en internationale verdragen betreffende auteursrecht. Onbevoegde reproductie, weergave, modificatie of distributie van dit Handboek of enig deel hiervan kan ernstige civielrechtelijke en strafrechtelijke straffen tot gevolg hebben en zal worden vervolgd met alle middelen die de wet toestaat.

Tekla Structures, Tekla Model Sharing, Tekla PowerFab, Tekla Structural Designer, Tekla Tedds, Tekla Civil, Tekla Campus, Tekla Downloads, Tekla User Assistance, Tekla Discussion Forum, Tekla Warehouse en Tekla Developer Center zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Trimble Solutions Corporation in de Europese Unie, de Verenigde Staten en/of andere landen. Meer over Trimble Solutions-handelsmerken: <http://www.tekla.com/tekla-trademarks>. Trimble is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Trimble Inc. in de Europese Unie, in de Verenigde Staten en/of andere landen. Meer over Trimble-handelsmerken: <http://www.trimble.com/trademarks.aspx>. Namen van andere producten en bedrijven in deze handleiding kunnen handelsmerken van de respectievelijke eigenaren zijn. Door een product of merk van derden te noemen, wil Trimble geen partnerschap met of goedkeuring van deze derden suggereren. Tekla wijst elke partnerschap of goedkeuring af, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld.

Delen van deze software:

EPM toolkit © 1995-2006 Jotne EPM Technology a.s., Oslo, Noorwegen. Allerechten voorbehouden.

Open Cascade Express Mesh © 2015 OPEN CASCADE S.A.S. Alle rechten voorbehouden.

PolyBoolean C++ Library © 2001-2012 Complex A5 Co. Ltd. Alle rechten voorbehouden.

FLY SDK - CAD SDK © 2012 Visual Integrity™. Alle rechten voorbehouden.

Teigha © 2002-2016 Open Design Alliance. Alle rechten voorbehouden.

CADhatch.com © 2017. Alle rechten voorbehouden.

FlexNet Publisher © 2014 Flexera Software LLC. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat beschermde en vertrouwelijke technologie, informatie en creatieve producten die eigendom zijn van en beschikbaar worden gesteld door Flexera Software LLC en hun eventuele licentieverstrekters. Het is ten strengste verboden dergelijke technologie, geheel of gedeeltelijk, op enigijs te gebruiken, kopiëren, publiceren, verspreiden, vertonen, wijzigen of over te dragen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Flexera Software LLC. Het bezit van deze technologie behelst geen enkele verlening van licentie of rechten op grond van de rechten op intellectueel eigendom van Flexera Software LLC zij het door uitsluiting, implicatie of een andere reden, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk verleend door Flexera Software LLC.

Als u de open bron software licenties van derden wilt zien, gaat u naar Tekla Structures, klikt u op **Bestand --> Help --> Info Tekla Structures** en klikt u vervolgens op de optie **Licenties van derden**.

De in deze handleiding beschreven elementen van de software worden beschermd door meerdere patenten en mogelijke in behandeling zijnde patentaanvragen in de Verenigde Staten en/of andere landen. Ga voor meer informatie naar pagina <http://www.tekla.com/tekla-patents>.

Voorbeelden Templates en Lijsten	1
Staal	1
Beschikbare lijsten	1
Beschikbare templates	26
Beton	33
Beschikbare lijsten	33
Beschikbare templates	52
Hout.....	56
Beschikbare lijsten	56
Beschikbare templates	73


Voorbeelden Templates en Lijsten

Staal


Beschikbare lijsten

Om PDF-lijsten na het genereren direct in PDF te openen, stelt u in het tabblad **Opties** de optie *Waarin lijst tonen* in op **Met externe viewer**.


PDF-
boutenlijst.pdf

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST				
Model:				
Project:				
Datum:				
Tijd:				
				
Naam	Type	Kwaliteit	Aantal	
BOUT_M16*50	4017	8.8	20	
MOER_M16	4032		20	
RING_M16	7089		20	
Tekla Structures Pagina: 1/1				


PDF-
fasemanagerlijst.
pdf


TEKLA STRUCTURES FASEMANAGERLIJST				
Model:				
Project:				
Datum:				
Tijd:				
				
Fase	Fasenaam	Fase commentaar 1	Fase commentaar 2	Fase commentaar 3
1	Fase 1	Hal		
2	Fase 2	Beplating		
3	Fase 3	Luifel		
Tekla Structures Pagina: 1/1				

PDF-
materiaalijst.pdf


TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST						
Model:						
Project:						
Datum:						
Tijd:						
						
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)
HEA140	Pr6	S235JR	1	5076	4.0	127.5
HEA140	Pr7	S235JR	1	5410	4.3	135.9
Subtotaal:				10486	8.3	263.4
K80/8	Pr4	S235JR	1	6911	2.0	115.2
K80/8	Pr18	S235JR	1	6971	2.0	116.2
Subtotaal:				13882	4.0	231.4
Totaal:					12.3 (m ²)	494.9 (kg)
Tekla Structures Pagina: 1/1						


TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase
Drukker	S235JR	D5	1	K80/8	6851	Pr31	1
			Totaal:		6851		
PLAAT	S235JR	K13	1	PL10*160.1	165	P43	1
			Totaal:		165		
WINDVERBAND	S235JR	W24	1	L60/6	8237	Pr57	1
			Totaal:		8237		
WINDVERBAND	S235JR	W17	1	PL6*60	7941	Pr50	1
			Totaal:		7941		


 Tekla Structures
Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES MERKENLIJST Afwerking

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Merk	Aantal	Profiel	Kwaliteit	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Afwerking	
D1	1	K60/3	S235JR	549	0.2	Th. verz.	
K3	1	KK150/10	S235JR	3500	1.9	RAL 9001	
Totaal:		2	Merken	4049	2.1		


 Tekla Structures
Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES MERKENLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Merk	Aantal	Profiel	Kwaliteit	Lengte (mm)	Opp (m²)	Gewicht (kg)	
D5	1	K80/8	S235JR	6871	2.1	116.5	
K13	1	HEA240	S235JR	5015	8.4	347.6	
L9	1	IPE240	S235JR	14585	13.7	469.5	
W17	1	PL6*60	S235JR	7941	1.0	22.9	
W24	1	L60/6	S235JR	8237	2.0	45.1	
Totaal:		5	Merken	42649	27.2	1001.6	

 Tekla Structures
Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES MERKENPOSLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Merk	Pos	Aantal	Profiel	Kwaliteit	Lengte (mm)	Opp (m²)	Gewicht (kg)
D5	Pr31	1	K80/8	S235JR	6871	2.1	116.5
	P19	2	PL10*90	S235JR	160	0.0	1.2
	Pr31	1	K80/8	S235JR	6851	2.0	114.2
K13	Pr16	1	HEA240	S235JR	5015	8.4	347.6
	P16	1	PL10*220	S235JR	240	0.1	4.2
	P29	1	PL12*220.5	S235JR	240	0.1	5.1
	P43	2	PL10*160.1	S235JR	165	0.1	2.1
	Pr1	1	L60/6	S235JR	4981	1.2	27.3
	Pr16	1	HEA240	S235JR	4993	6.8	306.8
L9	Pr9	1	IPE240	S235JR	14585	13.7	469.5
	P28	2	PL15*214	S235JR	231	0.1	5.9
	P49	2	PL10*129.9	S235JR	191	0.0	1.2
	Pr9	1	IPE240	S235JR	14556	13.4	455.2
Totaal:						24.1 (m²)	933.6 (kg)

 Tekla Structures
Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST

Model:								
Project:								
Datum:								
Tijd:								
Profiel	Pos	Merk	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp (m²)	Gewicht (kg)	Zaag H/A
HEA240	Pr16	K13	S235JR	1	4993	6.8	306.8	0 1 1
Subtotaal:				1	4993	6.8	306.8	
IPE240	Pr9	L9	S235JR	1	14566	13.4	455.2	1 1 1
Subtotaal:				1	14566	13.4	455.2	
L60/6	Pr1	K13	S235JR	1	4981	1.2	27.3	0 0 0
Subtotaal:				1	4981	1.2	27.3	
Totaal:						21.4 (m²)	789.2(kg)	

Tekla StructuresPagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES STRIPPENLIJST

Model:						
Project:						
Datum:						
Tijd:						
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp (m²)	Gewicht (kg)
PL6*60	Pr60	S235JR	1	7941	1.0	22.9
Subtotaal:			1	7941	1.0	22.9
PL10*90	P19	S235JR	1	160	0.0	1.2
Subtotaal:			1	160	0.0	1.2
PL10*129.9	P49	S235JR	1	191	0.0	1.2
Subtotaal:			1	191	0.0	1.2
PL10*160.1	P43	S235JR	1	165	0.1	2.1
Subtotaal:			1	165	0.1	2.1
PL12*220.5	P29	S235JR	1	240	0.1	5.1
Subtotaal:			1	240	0.1	5.1
PL15*214	P28	S235JR	1	231	0.1	5.9
Subtotaal:			1	231	0.1	5.9
Totaal:					1.4 (m²)	38.4 (kg)

Tekla StructuresPagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES Tekeningenlijst


Model:						
Project:						
Datum:						
Tijd:						
Tekening	Beschrijving	Datum	Rev.	Datum	Revisie beschrijving	Formaat
A [K1]	KOLOM	21.12.2018				A3
A [L1]	LIGGER	21.12.2018				A3
G [1]	OVERZICHT	21.12.2018				A0
W [P1]	PLAAT	21.12.2018				A4
W [P2]	PLAAT	21.12.2018				A4


Tekla StructuresPagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES VRACHTLIJST

Model:								
Project:								
Datum:								
Tijd:								
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Hoogte	Breedte	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	Vracht
K1	2	HEA240	3518	230	240	5.1	226.9	1
L1	2	IPE300	3026	613	150	4.1	153.8	1
Totaal:		merken in vracht 1				18.4	761.5	
K2	2	HEA240	3500	230	240	4.8	215.1	2
L2	1	IPE300	5768	300	150	6.9	254.4	2
Totaal:		merken in vracht 2				16.4	684.6	
Totaal:		7	Merken				34.9	1446.1

Tekla StructuresPagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST POS MERK									
Model: Project: Datum: Tijd:								 CONSTRUSOFT	
Pos	Profiel	Aantal	Merk	Lengte (mm)	Zaaghoeken Start		Zaaghoeken Eind		Gewicht (Kg)
					Z	Y	Z	Y	
Pr5	K100/10	2	D1	3500	-0.0	45.0	0.0	-45.0	88.8
Pr8	K100/10	2	D1	3800	-0.0	45.0	0.0	-45.0	96.4
Totaal:									370.3

 Tekla StructuresPagina: 1/1

afkortlijst

TEKLA STRUCTURES AFKORTLIJST							Pagina: 1/1	
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)		
HEB140	Pr22	S235JR	1	6718	5.44	226.8		
				6718	5.44	226.8		
UNP140	Pr16	S235JR	1	7087	3.47	113.5		
				7087	3.47	113.5		
Totaal:						340.3		

De lijst toont alleen profielen die géén platen zijn en beide uiteinden van het profiel moeten haaks zijn.

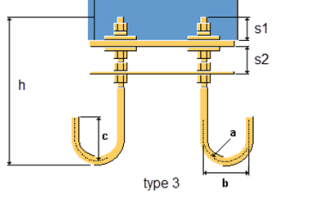
Deze lijst laat het tegenovergestelde van de zaaglijst zien.

ankerlijst

TEKLA STRUCTURES ANKERLIJST			Pagina: 1/1	
Model:			Project:	
			Datum:	
			Tijd:	
Pos	Profiel	Aantal		
P40	ANKER_M16	16		
P43	ANKER_M12	4		
Totaal		20 delen		

Gebruik het “anker filter” om de onderdelen te selecteren!

ankerlijst.doc

ANKERLIJST				CONSTRUSOFT	
Construsoft bv					
Merknr: MLPLT3	Posnr: ANK4	Profiel: ANKER_M16	Totaal aantal ankermallen: 1		
		h = 450	Kwaliteit: 4.6		
		a = 40	Totaal losse ankers: 4		
		b = 100			
		c =			
		s1 = 35			
		s2 = 30			
Totaal aantal moeren: 12 x M16					

U kunt deze lijst alleen gebruiken voor ankers die zijn gemodelleerd met behulp van systeemcomponent **Voetplaat (1029)**.

Wijzig de naam van de ankers (ANKER) niet; achter de schermen wordt op deze naam gefilterd zodat de ankers op in lijst verschijnen.

Tevens is een internetverbinding noodzakelijk zodat de betreffende afbeeldingen die in de lijst worden weergegeven, ingelezen kunnen worden vanaf een server. Als er geen internetverbinding is, ontbreken de afbeeldingen in de lijst.

bevestigings materialen

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST COMPLEET volgens EN 15048-1						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
=====						
Bouten, Moeren, Ringen						
	Diam	Lengte (mm)	Type	Aantal	Kwal./Afw.	
Bout	12	35		8	8.8	
Bout	12	40		16	8.8	
Bout	12	45		8	8.8	
Bout	12	50		24	8.8	
Bout	16	40		132	8.8	
Bout	16	45		92	8.8	
Bout	16	50		84	8.8	
Moer	12			56	8.8	
Moer	16			308	8.8	
Ring	12			56	8.8	
Ring	16			308	8.8	
=====						
Vulplaten						
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht	
L01	PL2*220	S235JR	240	1	0.7	
				Totaal:	1 0.7	
=====						
Draadeinden						
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht	
Pr116	R20	S235JR	200	8	0.5	
				Totaal:	8 3.6	
=====						
Extra Moeren & Ringen						
Moer/Ring				Aantal		
MOER_M12				32		
MOER_M16				192		
RING_M12				16		
RING_M16				96		
=====						
ANKERS						
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Anker type	
ANK7	ANKER_M16	S235JR	508/0	48	haak-L	
ANK8	ANKER_M12	S235JR	508/0	4	haak-L	
ANK9	ANKER_M12	S235JR	406/0	4	haak-L	
=====						

De lijst toont de objecten van de boutgroep (bouten, ringen, moeren), vulplaten, draadeinden, extra moeren (dopmoeren), extra ringen en ankers.

Wanneer er bijvoorbeeld geen vulplaten worden opgevoerd, wordt de header van de vulplaten ook niet in de lijst getoond.

boutenlijst

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
Naam	Type	Kwaliteit	Aantal	
BOUT-M12*40	4017	8.8	2	
BOUT-M16*40	4017	8.8	4	
BOUT-M16*50	4014	8.8	6	
BOUT-M16*55	4014	8.8	2	
MOER-M12	4032		2	
MOER-M16	4032		12	
MOER-M16	4032		2	
RING-M12	7089		2	
RING-M16	7089		12	
Extra Moeren & Ringen & Ankers				
Moer/Ring	Aantal	Anker type		
ANKER_M16	4	2	508	
MOER_M16	16			
RING_M16	8			

boutenlijst2

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
Diam	Type	Type	Lengte (mm)	Aantal
12	4014/7089/4032	00110	35	8
12	4014/7089/4032	00110	40	24
12	4014/7089/4032	00110	50	24
16	4014/7089/4032	00110	40	132
16	4014/7089/4032	00110	45	92
16	4014/7089/4032	00110	50	84
				364

boutenlijst_geselecteerde_onderdelen

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
Naam	Type	Kwal.	Aantal	
BOUT-M12*35	4017	8.8	4	Montage
BOUT-M12*40	4017	8.8	2	Montage
BOUT-M12*50	4014	8.8	2	Montage
Totaal:			8	
BOUT-M16*40	4017	8.8	21	Montage
BOUT-M16*45	4017	8.8	8	Montage
BOUT-M16*50	4014	8.8	16	Montage
Totaal:			45	
Totaal:			53	

boutmerkljst

TEKLA STRUCTURES BOUTEN IN MERKEN LIJST				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Diam.	Lengte	Kwaliteit	Aantal	Gat diam.	Verbonden merken
16	40	4014-8.8	2	18	L1 -> W8
16	50	4014-8.8	6	18	K5 -> L1
12	40	4014-8.8	2	14	K5 -> D5
16	40	4014-8.8	2	18	K5 -> W3

deuvellijst

TEKLA STRUCTURES DEUVELLIJST					
Model:				Pagina: 1/1	
				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Diam.	Naam	Type	Lengte	Afwerking	Aantal
16	M16*50	DEUVEL	50		4
20	M20*70	DEUVEL	70		4
Deuvels totaal:					8

faseboutenlijst

TEKLA STRUCTURES FASE BOUTEN LIJST				
Model:				Pagina: 1/1
				Project:
				Datum:
				Tijd:
Fase	Aantal	Bout	Type	
1	2	BOUT-M12*40	4014-8.8	
1	8	BOUT-M16*40	4014-8.8	
1	6	BOUT-M16*50	4014-8.8	
16		bouten in fase 1		
2	4	BOUT-M12*40	4014-8.8	
4		bouten in fase 2		
=====				
Totaal	20	bouten in alle fasen		

fasemanagerlijst

TEKLA STRUCTURES FASEMANAGER LIJST			
Model:			Pagina: 1/1
			Project:
			Datum:
			Tijd:
Fase	Fase naam	Fase commentaar 1	Fase commentaar 2
1	Fase 1	Hal	
2	Fase 2	Luifel	
3	Fase 3	Beplating wand	

fasemerkenlijst

TEKLA STRUCTURES FASEMERKENLIJST					
Model:					Pagina: 1/1
					Project:
					Datum:
					Tijd:
Fase	Merk	Aantal	Profiel	Opp. (m²)	Gewicht (kg)
1	K2	1	HEA240	7.45	322.5
		1	merken in fase 1	7.45	322.5
2	L3	1	UNP140	0.57	18.6
		1	merken in fase 2	0.57	18.6
		2	merken in alle fasen	8.02	341.1

faseposlijst

TEKLA STRUCTURES FASEPOSLIJST						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Fase	Pos	Aantal	Profiel	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	
1	Pr7	1	HEA240	6.84	301.2	
		1 pos in fase	1	6.84	301.2	
2	Pr17	1	UNP140	0.49	16.0	
		1 pos in fase	2	0.49	16.0	
		2 pos in alle fasen		7.33	317.2	

gatenlijst

TEKLA STRUCTURES GATENLIJST		Pagina: 1/1
Model:		Project:
		Datum:
		Tijd:
Gatdiameter	Aantal	
5.0	64	
14.0	136	
16.0	16	
18.0	616	
20.0	96	
Totaal	928 gaten	

gebruikers attributenlijst

TEKLA STRUCTURES GEBRUIKERS ATTRIBUTEN LIJST (UDA)						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Pos	Profiel	Aantal	Commentaar	Inkorten	Voortooog	Voorlopig nr.
Pr7	HEA240	1		0.0		
Pr26	K80/S	1		0.0		
Pr42	STRIP6*60	1		4.0		
Totaal		3 delen				

history_report id_IFC_check

Deze lijst wordt gebruikt in de multi-user modus.

TEKLA STRUCTURES ID IFC CHECK LIJST					
Model:					
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model					
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in					
ID	Profiel	IFC entiteit	IFC export type	IFC naam gebouw	IFC naam verd. gebouw
Id:228245	D10	None			
Id:190	HEA240	None	Brep		
Totaal aantal onderdelen: 2					
EINDE					

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_afwerking

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID AFWERKING
Model:

Z + regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F + regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Pos      Profiel      Lengte  Kwaliteit  Afwerking  Afwerking HO
-----
Id:9707        K4       HEA240       3500    S235JR
Id:10010       P10      STRIP10*150  290     S235JR      th. verz.
Id:10356       P10      STRIP10*150  290     S235JR      th. verz.
-----
Totaal aantal onderdelen: 3
-----
EINDE
-----

```

De lijst kijkt naar de afwerking van de onderdelen: als de afwerking leeg is wordt het onderdeel in de lijst getoond.

id_boutenlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Type      4014-8.8      12 x 25      ID:66666      Werkpl./Mont.  Tol.
-----
4 BOUT
4 TAPGAT      Ø14.0-M12
4 GAT         14           ID:66666      Montage
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont de bouten en de verschillende soorten gaten (tapgaten, sleufgaten, normale gaten) apart in de lijst.

id_boutenlijst_100

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST_100
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Bout      4014-8.8      16 x 100      ID:4585007      Montage
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont bouten met een steellengte van 100 mm. Dergelijke bouten zijn veelal bouten die niet correct gemodelleerd zijn.

Deze lijst beschikt tevens over de kolom *Werkpl./Mont.* Bouten die op *Werkplaats* zijn ingesteld, krijgen automatisch een andere kleur in de gerenderde modelvensters en koppelen de onderdelen dus aan een merk zoals lassen!

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_componentenlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES COMPONENTENLIJST
Model:

Z + regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F + regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Component      Naam      Nummer      Pos      Pos      Pos      1=groen
nummer         HO        1e AO      2e AO      3=geel
-----
Id:11770       Eindplaat 2 zijden  142      Pr7      Pr26     Pr26      1
Id:154892      Momentverb. kolom - 40      Pr7      Pr24
-----
2 componenten
-----

```

id_eigenaarlijst

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID EIGENAARLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Pos      Profiel          Eigenaar          Eigenaar UDA
-----
Id:374          Pr23   IPE140          CONSTRUSOFT/1e
Id:361          Pr19   UNP140          CONSTRUSOFT/1e
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----
```

id_geen_nummer

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID GEEN NUMMER LIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Pos      Merk             Profiel
-----
Id:460          Pr0(?)  K0(?)           HEA240
Id:469          Pr0(?)  K0(?)           HEA240
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont onderdelen die geen nummer hebben gekregen door een overlap in de nummering.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_gewijzigde_ondere delen

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID GEWIJZIGDE ONDERDELEN
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
ID              Pos      Status
-----
Id:430          Pr1      Changed
Id:1561         Pr2      Changed
Id:1597         Pr4      Changed
Id:1580         Pr19     Changed
-----
Totaal aantal onderdelen: 4
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont alleen de onderdelen die de status *Changed* hebben, dus waarvan de locatie óf de profilering van het onderdeel is gewijzigd.

Deze lijst wordt gebruikt in combinatie met de macro **Revisietool (ML001)** waarmee wijzigingen die u in het model doorvoert, inzichtelijk kunnen worden gemaakt en worden beheerd.

id_hierarchy

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID HIERARCHY
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Merk      Profiel          Kwaliteit   Lengte (mm)
-----
Staal (submerken en instortvoorz. hoger dan 2e hiërarchie nivo)
Id:242979       2 L13      IPE300          S235JR      2099
Id:243001       2 L14      IPE300          S235JR      799
Id:243023       2 L15      IPE300          S235JR      600
-----
Beton (super/submerken hoger dan 1e hiërarchie nivo)
-----
EINDE
-----
```


Deze lijst toont onderdelen die in **submerk niveau 2 of hoger** (3,4, etc.) in merken (supermerken) zitten en onderdelen die in **submerk niveau 1 of hoger** (2,3, etc.) in betonelementen zitten. Hiermee kunt u dus zeer effectief de hiërarchie niveaus controleren.

id_kolom_op_de_kop

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID KOLOM OP DE KOP
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatsst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in.
-----
ID          Pos      Profiel      Lengte      Kwaliteit    IFC
-----
Id:973648   Pr3      HEA240      3500      S235JR
Id:973697   Pr3      HEA240      3500      S235JR
Id:973738   Pr3      HEA240      3500      S235JR
-----
Totaal aantal onderdelen: 3
-----
EINDE
-----

```

Wanneer u als Tekla Structures-gebruiker met andere projectbetrokkenen samenwerkt in een BIM-omgeving, kunt u om de betreffende informatie in Tekla Structures te kunnen gebruiken, bijvoorbeeld IFC-bestanden als referentiemodel in Tekla Structures in te voegen.

Wellicht wilt u in Tekla Structures de objecten uit zo'n IFC-referentiemodel later converteren naar oorspronkelijke Tekla Structures-objecten. Hierbij bent u afhankelijk van de kwaliteit van het betreffende (IFC)-bestand dat u aangeleverd krijgt.

Soms komt het voor dat na een IFC-objectconversie in Tekla Structures (via **Beheren > IFC-objecten converteren**) de kolommen "op de kop" zijn gepositioneerd. Daar hebt u tijdens de conversie geen invloed op maar u beschikt in Tekla Structures over de lijst *id_kolom_op_de_kop* om dergelijke kolommen snel op te sporen in het model.

Vervolgens kunt u de betreffende kolommen corrigeren met systeemcomponent **Flip (ML029)**.

id_laslijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LASLIJST
Model:
Foutcodes
E1 = geen positie
E2 = onderdelen raken elkaar niet
E3 = las bevindt zich niet aan de rand van het onderdeel
E4 = niet-ondersteund type gelaste doorsnede
E5 = onjuiste lasparameters
E6 = solidproblemen in gelaste onderdelen
-----
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
Las        Type      Grootte  Lengte  Lasnummer  Lasnummer CS  Volume(mm3)  Foutcode
-----
Id:7059    Hoeklas  3.0      23      0           0              210
Id:7084    Hoeklas  3.0      23      0           0              210
Id:85999   Hoeklas  3.0      220     0           0              2082
-----
Totaal lengte: 267                                2502
-----
EINDE
-----

```

Wanneer u op een regel in de lijst klikt, licht de las in het model op.

id_lengtelijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LENGTELIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Lengte
-----
Id:335      Pr22     6718
Id:361      Pr19     2539
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst sorteert de profielen op lengte zodat alle profielen met (of tot) een gewenste lengte geselecteerd kunnen worden.

Selecteer de regels in de lijst om de profielen te selecteren in het model. Van deze profielen in het model kunnen bijvoorbeeld in de tekeninglijst de bijbehorende tekeningen worden gefilterd.

id_length_gross

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LENGTH GROSS
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel      Kwaliteit  Lengte  Lengte gross
-----
Id:474            Pr30     K1        B57/2.6      S235JR      1103    1188
Id:491            Pr31     K1        B57/2.6      S235JR      774     789
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont alleen de profielen die een verschil hebben tussen **LENGTH** en **LENGTH_GROSS**.

id_locked_objects_report

```

-----
TEKLA STRUCTURES LOCKED OBJECTS
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
OBJECT           ID                Profiel      Lengte      Eigenaar      Locked
-----
ONDERDEEL       Id:244016         IPE300      2922        CONSTRUSOFT/leo  Ja
ONDERDEEL       Id:328            UNP140      7087        CONSTRUSOFT/leo  Ja
-----
EINDE
-----

```

id_losse_onderdelen

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel      Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:180889        Pr35     W7        STRIP6*60    S235JR      7941
Id:180907        Pr35     W7        STRIP6*60    S235JR      7941
Id:198266        Pr4      W3        L60/6        S235JR      8219
Id:228245        dum1     DUM1      D10          DUMMY       10
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont merken die uit één onderdeel bestaan. Dat kunnen bijvoorbeeld losse platen zijn die men vergeten is te lassen.

id_losse_onderdelen_niet

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN NIET
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel      Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:328            Pr16     L5        UNP140       S235JR      7087
Id:16876         P6       L5        STRIP10*120  S235JR      130
Id:16896         P6       L2        STRIP10*120  S235JR      130
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst is het tegenovergestelde van de lijst id_losse_onderdelen. Deze lijst toont dus geen losse platen, vulplaten, windverbandstaven die uit één onderdeel bestaan.

id_merkenlijst

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID MERKENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID          Merk      Profiel          Lengte  Vol  Stramien      Peil
-----
Id:339      L1       HEB140          6738   0.1  D/2-3        +2.560 +2.700
Id:333      L5       UNP140          7039   0.5  D>/2-3       +2.560 +2.700
-----
Totaal aantal merken:3
-----
EINDE
-----
```

id_onderdelen_ met_gaten

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID ONDERDELEN MET GATEN LIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID          Pos nr.  Profiel          Lengte  Naam
-----
Id:335      Pr22     HEB140          6718   LIGGER
Id:17334    P28     STRIP10*55      130    PLAAT
Id:17579    P6       STRIP10*120     130    PLAAT
Id:17595    P6       STRIP10*120     130    PLAAT
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont alleen de onderdelen waar gaten in zitten die als boutgroep zijn gemodelleerd en die de materiaalkwaliteit "Staal" hebben. Gaten die zijn gemodelleerd met het commando Onderdeel uitsnijden worden niet in deze lijst getoond. U kunt dus eenvoudig corresponderende tekeningen selecteren of bijvoorbeeld NC bestanden maken van de geselecteerde onderdelen.

id_origineel_ tekening

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID_ORIGINEEL_TEKENINGLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Origineel voor de tekening
-----
Id:70          Id:70
Id:243         Id:243
Id:253         Id:253
Id:280         Id:280
-----
EINDE
-----
```

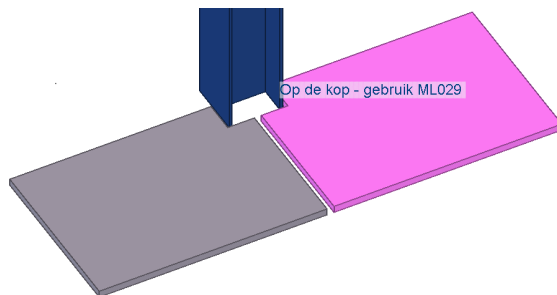
Deze lijst kunt u gebruiken om te zien van welk oorspronkelijk onderdeel of merk de tekening is gemaakt. Selecteer hiervoor in de tekeningenlijst de tekening en maak vervolgens de lijst.

id_plaat_ orientatie

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID PLAAT ORIËNTATIE
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID          Plaatorientatie
-----
Id:9551114   Op de kop - gebruik ML029
Id:14841300  Op de kop - gebruik ML029
-----
EINDE
-----
```

U kunt deze lijst gebruiken om te controleren of willekeurige platen, die handmatig zijn gemodelleerd als roosters en tranenplaten, "op de kop" zijn gepositioneerd in het model:



Het betreft hier alleen willekeurige platen én de willekeurige platen moet de naam ROOSTER of TRANENPLAAT hebben.

De tekst in het modelvenster geeft aan dat u de betreffende plaat/platen kunt roteren met behulp van macro **Flip (ML029)**.

Advies is om roosters en tranenplaten te modelleren met plug-in **ROOSTER**.

id_poslijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Profiel      Lengte  Kwaliteit  Inkorten  Locked  Start #  IFC
-----
Id:328      Pr16    UNP140      7087   S235JR     0.0      Ja      1      1
Id:335      Pr22    HEB140      6718   S235JR     0.0      1      1
Id:374      Pr23    IPE140      1299   S235JR     0.0      1      1
Id:75399    Pr42    STRIP6*60   7937   S235JR     4.0      1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 4
-----
EINDE
-----

```

id_poslijst_torsie_voortoog

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Profiel      Lengte  Torsie      Voortoog  Locked  Start #
-----
Id:245368   Pr43    IPE300      10138   90.00 -90.00    20      1      1
Id:245333   Pr44    STRIP20*400 28      90.00 -90.00    1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----

```

id_profielen_zonder_gaten_en_afkorten

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID PROFIELEN ZONDER GATEN EN AFKORTEN
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos nr.  Profiel      Lengte  Naam
-----
Id:770      Pr6     IPE300      1000   LIGGER
-----
EINDE
-----

```

De lijst toont alleen onderdelen waaraan niet (schuin) gezaagd is of waarin geen gaten zitten.

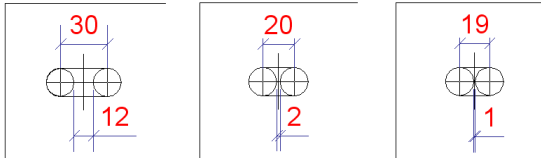
id_referentie_modellen

```

Referentie modellen
PROJECT NAAM: Construsoft bv
PROJECT NUMMER:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
Id      Naam / Profiel / Merk beschrijving      Merk Code      Type      Lengte      Hoogte      Opp.      Volume
-----
id:245742      0      0      0      2922      0      0.0      0.0
-----
id:245727      0      0      0      0      0.0      0.0
-----
id:245469      0      0      0      0      0.0      0.0
-----
id:245450      0      0      0      0      0.0      0.0
-----
-----
Lege regels of 0 waarden duiden erop dat deze info niet was geëxporteerd en dus niet beschikbaar is in Tekla Structures.
EINDE
  
```

id_sleufgat



```

TEKLA STRUCTURES ID_SLEUFLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID      Gatdiameter      Sleuf X      Sleuf Y
-----
Id:245997      18      19      0
Id:245957      18      20      0
-----
EINDE
  
```

De lijst toont alle sleufgaten waarvan de tussenafstand tussen de twee cirkels van een sleufgat kleiner of gelijk is dan 2 mm, dit met betrekking tot productiedoelinden (afbreken van de boor).

In bovenstaand voorbeeld wordt het sleufgat met de tussenafstand van 12 mm dus niet op de lijst getoond, de andere twee sleufgaten worden wel getoond:

id_wapeningsnetten

```

TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSNETTENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID      Pos      Afmeting      Breedte      Lengte      Gewicht
-----
Id:7788      N1      8-150/8-150      2950      2950      44.3
Id:7858      N2      8-150/8-150      2950      4150      62.6
-----
  
```

id_wapeningsstaven

```

TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSSTAVENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID      Pos      Start nr.      Diam.      Lengte      Gewicht      Kwaliteit      Merk
-----
Id:14589      3      3      12      2160      1.9      B500      W2
Id:14610      3      3      12      2160      1.9      B500      W2
Id:14602      4      4      12      2360      2.1      B500      W2
Id:14616      4      4      12      2360      2.1      B500      W2
Id:14622      5      5      12      2530      2.2      B500      W2
Id:14639      5      5      12      2530      2.2      B500      W2
-----
EINDE
  
```

id_zaaглијst

TEKLA STRUCTURES ID ZAAGLIJST					
Model:					
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model					
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in					
ID	Profiel	Pos	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht
Id:165	HEA240	Pr11	1	4993	301.0
Id:152	IPE240	Pr5	1	14556	446.7
Id:20320	STRIP10*130	P29	1	191	1.2
EINDE					

Deze lijst heeft als kenmerk dat alleen profielen welke schuin (hoek ongelijk aan 90°) afgezaagd moeten worden in de lijst opgenomen worden.

Wanneer een **id_zaaглијst** van alle onderdelen gemaakt wordt en vervolgens alle regels in de lijst worden geselecteerd, worden alle profielen met een hoek anders dan 90° geselecteerd. Nu kunnen eenvoudig onderdeeltekeningen van de geselecteerde onderdelen gemaakt worden.

import_revision_report

--

materiaallijst

TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST						Pagina:	1/1
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	
300*300	Beton62	C45/55	1	3580	4.48	773.3	
				3580	4.48	773.3	
350*500	B32	C45/55	1	2300	4.26	966.0	
				2300	4.26	966.0	
RCL200*550-400	Beton57	C45/55	1	6840	13.55	2785.2	
				6840	13.55	2785.2	
Totaal:						22.28	4524.5

materiaallijst.csv

Klik [hier](#) voor meer informatie over deze lijst.

materiaalstaat

TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase	
KOLOM	S235JR	K2	1	HEA240	4995	Pr7	1	
Totaal aantal:			1					
LIGGER	S235JR	L1	1	HEB140	6718	Pr22	2	
Totaal aantal:			1					

merk_Z-punt

TEKLA STRUCTURES MERKEN ZWAARTEPUNT lijst						Pagina:	1/1
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Merk	Profiel	Aantal	Z w a a r t e p u n t			Gewicht (kg)	
			X	Y	Z		
D4	K80/8	1	14885.00	3560.00	4860.00	114.3	
K2	HEA240	1	14886.13	6998.24	2549.08	322.5	
L8	IPE300	1	7504.49	6999.75	5333.75	668.2	
Totaal		3 merken				1105.1	

merk_Z-
punt_stramien

TEKLA STRUCTURES MERK_Z-PUNT_STRAMIEN MODEL:							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Mer	Stramien	Aantal	Naam	Zwaartepunt				
	Punt(en)			X COORDIN.	Y COORDIN.	Z COORDIN.		
D4	D/1-2	1	DRUKKER	14886.0	3660.0	4860.0		
K2	D/2	1	KOLOM	14886.1	6998.2	2549.1		
L8	A-D/2	1	LIGGER	7504.5	6999.8	5333.7		

merk_boutlijst

TEKLA STRUCTURES MERK-BOUT LIJST							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Mer	Verb. merk	Lokatie	Diam	Type	Lengte	Aantal		
D3	L1	C/4-5 / +5.240	12	4014-8.8	35	2		
K16	L1	C/5 / +5.096	16	4014-8.8	45	4		
W2	K15	B-C/5 / +4.944	16	4014-8.8	40	2		
W2	K16	B-C/5 / +4.944	16	4014-8.8	40	2		
W9	D3	C-D/4-5 / +5.199	16	4014-8.8	40	2		
W9	L5	C-D/4-5 / +5.199	16	4014-8.8	40	2		

merk_
conservering

TEKLA STRUCTURES MERK-CONSERVERING LIJST					Pagina:	1/1
Model:					Project:	
					Datum:	
					Tijd:	
Mer	Profiel	Aantal	Opp. (m²)	Conservering		
D5	K80/8	1	2.08	RAL 6003		
L1	HEB140	1	5.59	Th. verz.		
Totalen:		2	7.67 (m²)			

merk_deuvellijst

TEKLA STRUCTURES MERK-DEUVELLIJST					Pagina:	1/1
Model:					Project:	
					Datum:	
					Tijd:	
Mer	Diam.	Lengte	Type	Aantal		
L20				1		
	20	70	DEUVEL	4		

merk_pos_gat

TEKLA STRUCTURES MERK-POS-GAT LIJST							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Mer	Pos	Aantal	Profiel/ gat	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht (kg)		
D1		1				116.3		
	P9	2	STRIP10*90	S235JR	160	1.1		
		2	D14	8	50			
	Pr26	1	K80/8	S235JR	6971	114.0		
Totaal:						116.3		

merk_pos_per_fase

TEKLA STRUCTURES MERK-POS per FASE lijst							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Merck	Pos	Aantal	Profiel	Kwaliteit	Naam	Lengte (mm)	Fase
D5		1	K80/8				1
	P10	1	STRIP10*90	S235JR	PLAAT	160	1
	P11	1	STRIP10*70	S235JR	PLAAT	160	1
	Pr47	1	K80/8	S235JR	DRUKKER	6971	1
L2		1	IPE140				2
	P6	2	STRIP10*120	S235JR	PLAAT	130	2
	Pr23	1	IPE140	S235JR	LIGGER	1299	2

merkbout-m-w

TEKLA STRUCTURES MERKBOUTLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Merck	Diam.bout	Lengte	Aantal	Verbonden delen	Montage/werkplaats		
K14	16	45	4	L1	Montage		
L2	12	40	16	L1	Montage		

merckoordnaten

TEKLA STRUCTURES MERCKOÖRDINATENLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Merck	Aantal	Fase	Naam	Stramienpunt	Peil		
D5	1	1	DRUKKER	D/2-3	+4.905		
L1	1	2	LIGGER	D/2-3	+2.700		
L2	1	2	LIGGER	D>/2-3	+2.700		

merckenfaselijst

TEKLA STRUCTURES MERCKENFASELIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Merck	Fase	Aantal	Profiel	Opp. (m²)	Gewicht (kg)		
D5	1	1	K80/8	2.08	116.0		
L1	2	1	HEB140	5.59	231.9		
Alle fasen		2		7.67	347.9		

merckelijst

TEKLA STRUCTURES MERCKENLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Merck	Aantal	Profiel	Lengte	Opp. (m²)	Gewicht (kg)		
D5	1	K80/8	6991	2.08	116.0		
L1	1	HEB140	6738	5.59	231.9		
Totaal				2 merk(en)	7.67	347.9	

merkenlaslijst

TEKLA STRUCTURES MERKENLIJST						
Model:				Pagina: 1/1		
				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	
D3	1	K80/8	6931	2.22	123.0	
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	289		
		Hoeklas	3.0	542		
D5	1	K80/8	6871	2.07	117.3	
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
		Hoeklas	3.0	144		
Totaal				2 merk(en)	4.30	240.3

merkenposlijst

TEKLA STRUCTURES MERKENPOSLIJST						
Model:				Pagina: 1/1		
				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		
Merk	Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)
D5	Pr47	1	K80/8		2.08	116.0
	P10	1	STRIP10*90	160	0.03	1.1
	P11	1	STRIP10*70	160	0.03	0.9
	Pr47	1	K80/8	6971	2.02	114.0
L1	Pr22	1	HEB140		5.59	231.9
	P3	2	STRIP10*120	140	0.04	1.3
	P6	2	STRIP10*120	130	0.04	1.2
	Pr22	1	HEB140	6718	5.44	226.8
Totaal:					7.67	347.9

moermerk

TEKLA STRUCTURES MOERENLIJST PER MERK					
Model:				Pagina: 1/1	
				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Bout	DIN	Kwaliteit	Moer	Aantal	Verbonden delen
12	4032	4014-8.8	MOER-M12-4032	2	L1
Totaal:				2 * MOER-M12-4032	
16	4032	4014-8.8	MOER-M16-4032	2	D3
16	4032	4014-8.8	MOER-M16-4032	2	K16
16	4032	4014-8.8	MOER-M16-4032	4	L1
Totaal:				8 * MOER-M16-4032	
Totaal:				10 moeren	

oppervlakten

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKTENLIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
ID	Oppervlak	Type	Naam	
9409699	11.731	Tegeloppervlakte		
12209629	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster	
12215794	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster	
14837626	1.460	Tegeloppervlakte	Rooster	
14847574	1.500	Tegeloppervlakte	Rooster	
Totaal aantal: 5		16.08 m ²		

pos_gat

TEKLA STRUCTURES GATEN IN ONDERDELEN LIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Pos	Profiel	Aantal onderdelen	Gat diam.	Aantal gaten	Boutdiameter en -kwaliteit		
Pr16	K80/8	1					
Pr30	STRIP6*60	1	18	4	16	4014-8.8	
Pr37	L60/6	1	18	5	16	4014-8.8	

posmerkenlijst

TEKLA STRUCTURES POS-MERKENLIJST					Pagina: 1/1
Model:					Project:
					Datum:
					Tijd:
Pos	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	
Pr11	K10	1	HEA240	4993	
Pr42	W9	1	STRIP6*60	7937	
Totaal		2	onderdelen		

profielenlijst

TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST									Pagina: 1/1
Model:									Project:
									Datum:
									Tijd:
Profiel	Pos	Merk	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	Materiaal	Zaag H/A	
HEA240	Pr11	K10	1	4993	6.84	301.0	S235JR	0 1 1	
			1	4993	6.84	301.0			
IPE240	Pr5	L11	1	14556	13.39	446.7	S235JR	1 1 1	
			1	14556	13.39	446.7			
K80/8	Pr27	D4	1	6851	1.99	112.1	S235JR	0 0 1	
			1	6851	1.99	112.1			
onderdelen			3		22.22	859.8	kg		

De lijst toont alle profielen behalve platen.

Onder "zaag" staan 2 kolommen die de waarde "0" of "1" kunnen tonen. (0=haaks, 1=schuin).

Met H/A wordt aangegeven of een profiel een hoofd- of aansluitend onderdeel is. "1"=hoofd, "0"=aansluitend.

revisie

TEKLA STRUCTURES TEKENING-REVISIELIJST			Pagina: 1/1
Model:			Project:
			Datum:
			Tijd:
Tekening	Datum	Wijzigingsdatum	
A [L.1]	26.09.2023	27.09.2023	
Rev. nr.	Rev. label	Rev. datum	Omschrijving
1	A	26.09.2023	Ligger gewijzigd

revisie_laatste

TEKLA STRUCTURES LAATSTE REVISIE voor model:				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
Tekening	Revisie	Revisie datum	Omschrijving	
A [L.1]	1 A	26.09.2023	Ligger gewijzigd	

roosterlijst

TEKLA STRUCTURES ROOSTER / TRAAANPLAAT LIJST						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Afmetingen	Merk	Kwaliteit	Aantal	KG/M2	Oppervlak	Gewicht (kg)
RST1000*35*2000	RSTR1	S235JR	1	18.4	2.0	35.9
RST1000*35*1500	RSTR2	S235JR	1	18.4	1.5	26.7
					3.4	62.6
Totaal:					3.4	62.6

staalproject
strippeellijst

Lijst welke in Steelproject software ingelezen kan worden ingelezen.

TEKLA STRUCTURES STRIPPENLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	
STRIP6*60	Pr35	S235JR	1	7941	1.05	22.4	
STRIP6*60	Pr42	S235JR	1	7937	1.05	22.4	
			2	15878	2.10	44.9	
STRIP10*80	P22	S235JR	1	377	0.07	2.4	
			1	377	0.07	2.4	
Totaal:				3	2.17	47.2	

De lijst toont alleen platen, ook al zijn er andere profielen dan platen geselecteerd.

stuklijst

TEKLA STRUCTURES STUKLIJST						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Pos	Profiel	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht/st.	Opmerking
Pr22	HEB140	1	S235JR	6718	226.8	
Pr35	STRIP6*60	1	S235JR	7941	22.4	
Pr42	STRIP6*60	1	S235JR	7937	22.4	
Pr47	K80/8	1	S235JR	6971	114.0	
Totaal		4 delen			385.7 Kg	

stuklijst met
opmerking
schuin en gaten

TEKLA STRUCTURES STUKLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Pos	Profiel	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht/st.	Opmerking:	Gaten?
Pr30	B57/2.6	1	S235JR	1103	3.8	Schuin	
Pr7	HEA240	1	S235JR	4995	301.2	Schuin	Ja
Pr24	IPE300	1	S235JR	14560	614.9	Schuin	Ja
Totaal		3 delen			919.9 Kg		

stuklijst2

TEKLA STRUCTURES STUKLIJST						Pagina: 1/1		
Model:						Project:		
						Datum:		
						Tijd:		
Pos	Aantal	Profiel	Gewicht (kg/m)	Kwaliteit	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	Opmerking
Pr7	1	HEA240	61.50	S235JR	4995	6.84	301.2	
Totaal voor			1 stuk(s)	4995	6.84	301.2		
Pr24	1	IPE300	43.10	S235JR	14560	16.89	614.9	
Totaal voor			1 stuk(s)	14560	16.89	614.9		
						23.73	916.1	

stuklijst_vnr

TEKLA STRUCTURES STUKLIJST-VOORLOPIG NUMMER						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Pos	Profiel	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht	Voorlopig nummer	
Pr7	HEA240	1	S235JR	4995	301.2		
Pr24	IPE300	1	S235JR	14560	614.9		
Totaal		2 delen			916.1 kg		

sub-
supermerkenlijst

TEKLA STRUCTURES SUB-SUPERMERKENLIJST					Pagina: 1/1	
Model:					Project:	
					Datum:	
					Tijd:	
Submerk	Aantal	Supermerk	Profiel	Lengte (mm)		
L30	2	L31	IPE300	1264		
L32	1	L34	IPE300	3000		
L33	1	L34	IPE300	1500		
Totaal		4 submerken				

supermerkenlijst

TEKLA STRUCTURES SUPERMERKENLIJST				Pagina: 1/1		
Model:				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		
Hoofdmerk	Submerk	Aantal	Nivo merk	Gewicht (kg)		
	L16	1	0	362.2		
	L13	1	1			
	L14	1	1			
	L15	1	1			
	L17	1	1			
Totaal voor		1 merk(en)		362.2		

**supermerken
poslijst**

TEKLA STRUCTURES SUPERMERKENPOSLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Merk	Aantal	Naam	Profiel		Opp. (m²)	Gew. (kg)	
L22	1	LIGGER	IPE300		1.87	68.0	
Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)				
1x Submerk L14							
Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)				
P41	2	STRIP10*150	290	0.10	3.4		
Pr38	1	IPE300	779	0.90	32.9		
1x Submerk L15							
Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)				
P41	1	STRIP10*150	290	0.10	3.4		
Pr39	1	IPE300	590	0.68	24.9		
Totaal voor					1	merk(en):	1.87 68.0

tekening-bestand

TEKLA STRUCTURES TEKENING-BESTAND-LIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
A- =MERKENTEK.	W- =MONOTEK.	G- =OVERZICHTTEK.	M- =MULTITEK.	
Tek.nr.	Onderwerp	Formaat	Plotfile	
G [1]	Oefening S4B	A4	DIDS243FC66-0000-0001-3133-383031383732.dg	
G [2]	Oefening S4C	A4	DIDS2419FCF-0000-180F-3133-383030393339.dg	

tekeninglijst

TEKLA STRUCTURES TEKENINGENLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Tekening	Omschrijving	Datum	Rev. datum	Revisie	omschrijving	Formaat	
A [L.1]	LIGGER	26.09.2023	A 26.09.2023	Ligger	gewijzigd	A3	
G [1]	Oefening S4B	29.12.2020				A4	
G [2]	Oefening S4C	29.12.2020				A4	

traptreden

TEKLA STRUCTURES TRAPTREDEN LIJST								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:
Naam	Mat:	Merk	Aantal	Gewicht	D x B x L	Afwerking	Fabrikant	Fase
DEJO GRIP 240	S235JR	T2	7	5	60x 240x 900	Verzinken		1
Totaal aantal treden:			7	40 Kg				

**verzameltekening
-inhoulijst**

TEKLA STRUCTURES INHOUD VERZAMELTEKENINGENLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Naam	Tek. form.	Gemaakt	REVISIE	Inhoud verzameltekening			
1	1189*841	27.09.2023	0	POS.	NAAM	PROFIEL	
				A K1	KOLOM	B63.5/2.9	
				A K2	KOLOM	HEA240	
				A K3	KOLOM	HEA240	
2	1189*841	27.09.2023	0	POS.	NAAM	PROFIEL	
				A K4	KOLOM	HEA240	
				A K5	KOLOM	HEA240	

**verzamel
tekeningenlijst**

TEKLA STRUCTURES VERZAMELTEKENINGEN LIJST			Pagina: 1/1
Model:			Project:
			Datum:
			Tijd:
Type Tekening	Datum aangemaakt	Naam tekening	
M [2]	27.09.2023	1	
M [3]	27.09.2023	2	

voorlopig_nr

TEKLA STRUCTURES VOORLOPIG NUMMER LIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Aantal	Voorl.nr.	Pos	Profiel	Kwaliteit	Lengte(mm)	Gewicht(kg)	
1	1	Pr47	K80/8	S235JR	6971	114.0	
					Totalen:	6971	114.0
1	2	Pr7	HEA240	S235JR	4995	301.2	
					Totalen:	4995	301.2
						Totaal gewicht:	415.2 kg

vrachlijst

TEKLA STRUCTURES VRACHTLIJST								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Afmeting	Gewicht (kg)	Vracht		
D5	1	K80/8	6991	90 160	116.0	1		
K2	1	HEA240	5015	230 405	322.5	1		
L1	1	HEB140	6738	140 150	231.9	1		
L3	1	UNP140	1016	140 170	18.6	1		
Totaal	4	merken			689.0			

**xyz-coördinaten-
TotalStation.txt**

TEKLA STRUCTURES Totalstationlijst							Project:
Model:							Datum:
							Tijd:
Nummer	Start			Eind			
	X	Y	Z	X	Y	Z	
	, 5693	, 9153	, 17	, 5749	, 8940	, 17	
	, 5943	, 4025	, 17	, 5999	, 3813	, 17	
	, 16000	, 28000	, 0	, 16000	, 28000	, 10	
Totaal aantal onderdelen: 3							
EINDE							

Lijst t.b.v. Total Station. (hulpmiddel op de bouwplaats voor het uitzetten van kolommen).

zaaglijst

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht	
HEA140	Pr14	S235JR	1	5076	4.01	125.1	
HEA140	Pr15	S235JR	1	5410	4.27	133.3	
					10486	8.28	258.5
IPE240	Pr6	S235JR	1	14556	13.39	446.7	
					14556	13.39	705.1
						Totaal:	963.6

Deze lijst toont alleen profielen die géén platen zijn en waarvan minimaal één uiteinde van het profiel is afgeschuind. Deze lijst laat het tegenovergestelde van de afkortlijst zien.

zaaglijst_mh




TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST MET HOEKEN								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:
Profiel	Lengte	Aantal	Pos	Gewicht	hoek1-Z	hoek1-Y	hoek2-Z	hoek2-Y
HEA140	5076	1	Pr14	125.1	-0.0	-0.0	0.0	-3.8
HEA140	5410	1	Pr15	133.3	-0.0	-0.0	0.0	-3.8
Aantal 2				258.5 kg				
IPE240	14556	1	Pr6	446.7	3.8	-0.0	3.8	0.0
Aantal 1				446.7 kg				

Voor elk profiel worden de hoeken van de uiteinden getoond (Y1, Y2, Z1, Z2).

zaaglijst_pos_merk

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST								Pagina: 1/1	
Model:								Project:	
								Datum:	
								Tijd:	
Pos	Profiel	Aantal	Merk	Lengte (mm)	Zaaghoeken Start Z	Y	Zaaghoeken Eind Z	Y	Gewicht (kg)
Pr14	HEA140	1	K15	5076	-0.0	-0.0	0.0	-3.8	125.1
Pr15	HEA140	1	K16	5410	-0.0	-0.0	0.0	-3.8	133.3
2				10486					258.5
								Totaal:	258.5

zetwerk D&W.doc

Zetwerk													
Model:		Construsoft by											
Nummer:		project nummer											
Datum:													
Tijd:													
Pos	Naam	Aantal	Lengte	Lengte tot	Plaatje	h	b	c	d	g	j	a	f
R1	LEKDONPEL	4	6000	24000		40	0.75	60	40	15	20	100	80
R2	REGENWAP	7	4550	31850		100	80	25	24	25		35	0.75
R3	REGENWAP	3	5400	16200		100	80	25	24	25		35	0.75

Deze parametrische beplatingsprofielen kunnen worden getoond in de lijst **#Zetwerk.doc** of **#Zetwerk zonder nummering.doc** (voor configuraties waarin niet kan worden genummerd).

Beschikbare templates

Ankerlijst

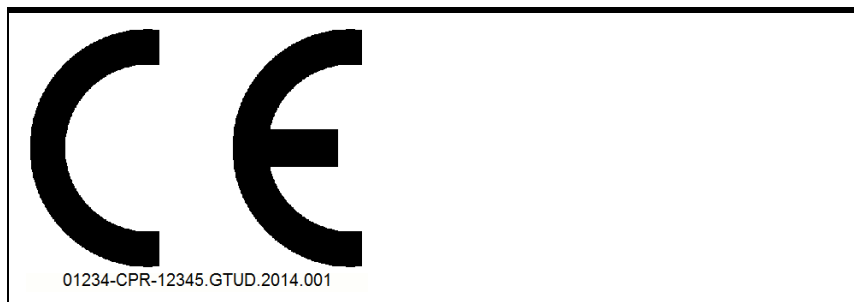
Malplaten & Ankers (Ankerkwal. 4.6, tenzij anders vermeld)				
Pos	Profiel	Aantal	Materiaal	Lengte
ANK1	ANKER_M16	16	4.6	500
P16	PL3*350	4	S235JR	350

Deze template toont alleen onderdelen met de naam ANKER en MAL-PLAAT

Bovenkant_malplaat

Stramien	Profiel	Bovenzijde malplaat
C/2	PL3*350 * 350	-0.097
D/2	PL3*350 * 350	-0.097
D/2-3	PL3*350 * 350	-0.047

CE



Company_name



CP

Naam CP	Naam UCS	X	Y	Z
CP1	Tekla Structures Origin	3442	6548	500
CP1	PLANE1	0	0	300
CP2	Tekla Structures Origin	6000	9500	3000

Toont de coördinaten van de verschillende coördinaatpunten ten opzichte van de verschillende oorsprongen en kan worden gebruikt wanneer u coördinaten uitwisselt.

Definitief_voorlopig

VOORLOPIG

Hier invullen in de tekening:

Overzichttekening eigenschappen

Opslaan Laad Opslaan als

Naam:

Titel 1:

Titel 2:

DWG/DXF

Om een DWG/DXF bestand te koppelen aan een template.

Execution_class

Fabricage en montage volgens NEN-EN 1090-2:2008+A1:2011
Uitvoeringsklasse: EXC2
Functionele tolerantie klasse: 1

**Fase_aantal_
hoofdmerk**

FASE	AANTAL
1	2
3	3

**Fase_merk_
aantal**

FASE	MERK	AANTAL
1	K1	2
3	K1	3

Fasemanager

Fasemanager			
Fase	Fase naam	Commentaar	Commentaar 2
1	Fase 1	Hoofdconstructie	
2	Fase 2	Luifel	
3	Fase 3	Gevelbeplating	

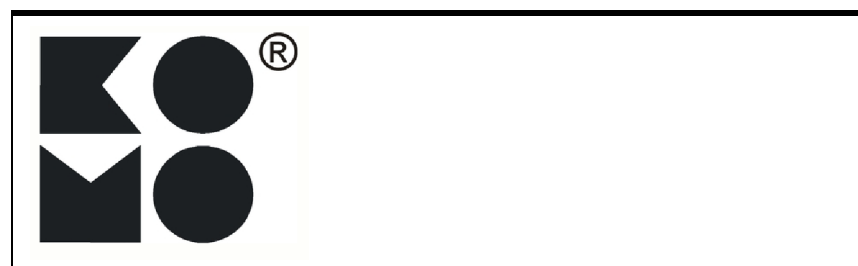
FSC**Gebruikers
attributen**

GEBRUIKERSATTRIBUTEN LIJST					
Pos	Fase	Profiel	Commentaar	Inkorten	Voortooog
Pr3	1	L60/6		4.0	

Keyplan

Deze template wordt gebruikt in een *key plan*. Dit is een kleine "kaart" in een tekening waarop te zien is waar een merk of een onderdeel in het model thuishoort. Het key plan bevat het modelstramien en het merk(en) of onderde(e)el(en) dat in de tekening wordt getoond.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van een keyplan.

Komo

Lasinfo

CE certificaat no.:01234-CPR-12345.GTUD.2013.001			
	Naam	Datum	Paraaf
Samensteller			
Lasser			

Laslijst

Laslijst							
Posnr:	Verb. delen:	Lasnr:	Locatie:	Type:	Voorop:	Afm:	Lengte:
P3	Pr4	3		Hoeklas Hoeklas	0.0 0.0	3.0 3.0	55 55
P3	Pr4	4		Hoeklas Hoeklas	0.0 0.0	3.0 3.0	55 55
P3	Pr4	5		Hoeklas Hoeklas	0.0 0.0	3.0 3.0	245 245

Merk_fase_aantal

MERK	FASE	AANTAL
L1	1	3
L1	2	2

Merk_in_merk

Merk	Aantal	In merk
L3	1	L2

Merk_supermerk

Merk, Supermerk							
Merk:	L2	1	merken	Niveau in merk (0 -> 9): 0			
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht	6.8
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht	6.8
Pos	Pr5	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht	252.6
Submerk	L3	Aantal	1	Gewicht	65.7		1
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht	3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht	3.4
Pos	Pr6	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht	58.9
Submerk	L4	Aantal	1	Gewicht	49.3		1
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht	3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht	3.4
Pos	Pr7	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht	42.5
Totaal gewicht merk:				381.3			

Merk_vracht_aantal

MERK	VRACHT	AANTAL
L1	1	2
L1	2	3

Merkboutlijst

MERKBOUTLIJST voor Merk: L5						Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)	
16	8.8	Montage	45	6	L6	

Merkenlijst

MERKENLIJST				
Merk	Profiel	Aantal	Oppervlak (m2)	Gewicht (kg)
L4	IPE300	2	1.4	49.3
Totaal		2 merk(en)	2.8	98.6

**Merkenlijst_
conservering**

MERKENLIJST						
Merk	Fase	Profiel	Aantal	Opp. (m2)	Gewicht (kg)	Conservering
L7	1	IPE300	2	1.4	49.3	th. verzinken
Totaal			2 merk(en)	2.7	98.6	

**Merkenlijst_
zonder_dummy**

MERKENLIJST ZONDER DUMMY				
Merk	Profiel	Aantal	Oppervlak (m2)	Gewicht (kg)
L3	IPE300	1	1.8	65.7
Totaal		1 merk(en)	1.8	65.7

**Merkenposlijst_
commentaar**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L22	lengte (mm): 1500		
conservering: Th. verzinken			Aantal: 1			
Commentaar	Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
let op tapgaten	Pr21	IPE300	S235JR	1	1500	63.4
Totaal per merk						63.4

Tekla Structures Beam (1)

Artikel	Userfields	Structurele gegevens
Parameters	IFC export	Nummering
Commentaar	<input checked="" type="checkbox"/>	let op tapgaten
Commentaar 2 (heeft effect op nummering)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Inkorten windverband	<input checked="" type="checkbox"/>	
Voortoog dakligger	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Merkenposlijst_
conservering**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L4	lengte (mm): 3000		
conservering: Th. verzinken			Aantal: 1			
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	
P1	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8	
Pr4	IPE300	S235JR	1	2980	125.9	
Totaal per merk						132.7

Stalen ligger (1 geselecteerd)

▼ Algemeen

Naam: LIGGER

Profiel: IPE240

Kwaliteit: S235JR

Afwerking: Th. verzinken

Klasse: 11

**Merkenposlijst_
conservering_
toog**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L21	Aantal: 1		
conservering: Th. verzinken						
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	
P2	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8	
P3	STRIP10*70	S235JR	2	275	3.0	
Pr20	IPE300	S235JR	1	2924	123.5	
Totaal per merk						133.3

**Merkenposlijst_
conservering_
zonder_dummy**

MERKENPOSLIJST Merk: L21				lengte (mm): 2773	
conservering: Th. verzinken				Aantal: 1	
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
P2	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8
P3	STRIP10*70	S235JR	2	275	3.0
Pr20	IPE300	S235JR	1	2924	123.5
Totaal per merk					133.3

**Merkenposlijst_
naam**

MERKENPOSLIJST				Merk: L4		lengte (mm): 3000	
conservering: Th. verzinken				Aantal: 1			
Naam	Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	
PLAAT	P1	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8	
LIGGER	Pr4	IPE300	S235JR	1	2980	125.9	
Totaal per merk						132.7	

Stalen ligger (1 geselecteerd)

▼ **Algemeen**

Naam: **LIGGER**

Profiel: IPE240

Kwaliteit: S235JR

Afwerking: Th. verzinken

Klasse: 11

**Merkenposlijst_
supermerk**

Merk, Supermerk						
Merk:	L2	1	merken	Niveau in merk (0 -> 9): 0		
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht 6.8
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht 6.8
Pos	Pr5	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 252.6
Submerk	L3	Aantal	1	Gewicht	65.7	1
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	Pr6	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 58.9
Submerk	L4	Aantal	1	Gewicht	49.3	1
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	Pr7	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 42.5
Totaal gewicht merk:				381.3		

OK_voetplaat

Stramien	Profiel	OK voetplaat
E/1	HEA240	+0.050

Padnaam

C:\TeklaStructuresModels\Model

Plotdate

Tekla Structures model **Model** geplot op **02.04.2012**

Pos_fase

Pos	Fase	Aantal
P1	1	20
P1	4	4

Pos_merk

Pos	Profiel	Lengte	Aantal	tbv. Merk
P1	STRIP10*150	290	6	L5
P1	STRIP10*150	290	2	L8
P1	STRIP10*150	290	10	L18
Totaal aantal keer uit te voeren:			18	

Pos_merk_lengtes

Pos	Profiel	Lengte	Aantal	tbv. Merk
L28	IPE300	2740 2750	1	L28
Totaal aantal keer uit te voeren:			1	

Revisie

2	B	Profiel gewijzigd	01.04.2014	
1	A	Ligger gewijzigd	01.04.2014	
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum	Tek

Revisie_laatste

2	B	Lengte gewijzigd	02-03
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum

Rooster

Rooster: RSTR1		lengte (mm): 1500			
conservering: Th. verzinken		Aantal: 1			
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
Pr25	RST35*1000	S235JR	1	1500	27.6
					27.6

Status_tekening

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0H volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)	
Lassen a=4, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld	
Projectie:	
	Project: project nummer
	Tekening: G [1] Formaat: A0
	Status: Ter controle

Stempel_A

Project:	
Tekening:	Formaat:
Status:	

Stempel_A1

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0H volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)	
Lassen a=4, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld	
Projectie:	

Stempel_A2

WAPENING: B500, TENZIJ ANDERS VERMELD	BUIGDOORN WAPENINGSTAVEN: 2,5*Ø Dk
OVERLAPPINGEN EN OMBUIGINGEN VLGNS. NEN6720	PROJECTIE

Stempel_B

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal:

Stempel_B2

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal: zie aanzicht

Stramien

MERK	STRAMIEN	OK MERK
K4	E/1	+0.050

**Stramien_
hoofdmerk**

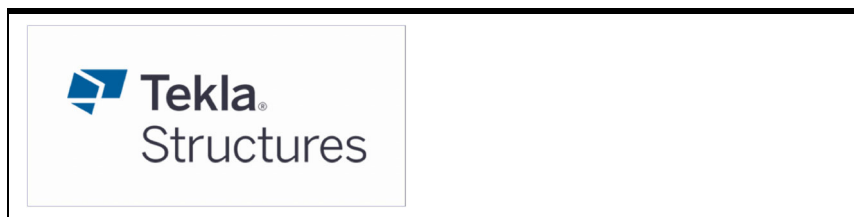
MERK	STRAMIEN
K4	E/1

Stuklijst

P1	STRIP10*150	18	S235JR	290
Pos	Profiel	Aantal	Materiaal	Lengte

**Tekening_
pos_merk**

Tekening pos merk					
Materiaallijst voor tekening: A [L.18]					
Profiel	Materiaal	Lengte	Pos	Aantal	Merk
STRIP10*150	S235JR	290	P1	6	L5
STRIP10*150	S235JR	290	P1	2	L8
STRIP10*150	S235JR	290	P1	10	L18
Totaal				18	stuks
STRIP10*70	S235JR	275	P3	10	L18
Totaal				10	stuks
IPE300	S235JR	980	Pr17	5	L18
Totaal				5	stuks

Tekla_structures**Vracht_merk_
aantal**



VRACHT	MERK	AANTAL
1	L18	3
2	L18	2

Beton



Beschikbare lijsten

Om PDF-lijsten na het genereren direct in PDF te openen, stelt u in het tabblad **Opties** de optie *Waarin lijst tonen* in op **Met externe viewer**.



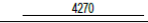
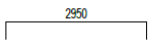
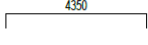
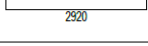
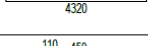



PDF-betonmerk_
instortlijst.pdf

TEKLA STRUCTURES BETONMERK INSTORTLIJST							
Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Merk	Aantal	Naam	Breedte	Hoogte	Lengte	Gewicht (kg)	Volume (m³)
B1	1	BALK	350	500	3000	1260	0.52
B2	1	BALK	500	600	4400	3168	1.32
 Pagina: 1/1							


PDF-
betonmerkenlijst.
pdf


TEKLA STRUCTURES BETONMERKENLIJST							
Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Merk	Aantal	Breedte	Hoogte	Lengte	Gewicht (kg)	Volume (m³)	Kwaliteit
B1	1	350	500	3000	1260	0.52	C45/55
B2	1	500	600	4400	3168	1.32	C45/55
Totaal:	2	Merken			4428	1.84	
 Pagina: 1/1							

PDF-buigstaat_
vorm.pdf


BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN							
Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Pos	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht per stuk (kg)	Gewicht (kg)	Buigvorm
F1	10	2	B500A	2870	1.77	3.5	
F2	10	2	B500A	4270	2.63	5.3	
B1	12	4	B500A	3625	3.22	12.9	
B2	12	4	B500A	5225	4.64	18.6	
O1	16	4	B500A	3573	5.64	22.6	
O2	16	4	B500A	5173	8.17	32.7	
S1	8	15	B500A	1624	0.64	9.6	
S2	8	22	B500A	2124	0.84	18.5	
Totaal staven:						123.6	
 Pagina: 1/1							


BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN (PER MERK)

Model: Project: Datum: Tijd:								
Merk	Aantal	Kwaliteit		Volume (m³)	Gewicht		Ratio (kg wap/m³ beton)	
B1	1	C45/55		0.52	1200		92.64	
Wapening:	Pos	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht per stuk (kg)	Gewicht (kg)	Buigvorm
	F1	10	2	B500A	2870	1.77	3.5	2870
	O1	16	4	B500A	3573	5.64	22.6	2920 30
	B1	12	4	B500A	3625	3.22	12.9	2950 30
	S1	8	15	B500A	1624	0.84	9.6	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: inline-block; margin: 0 auto;"> 110 450 300 </div>
Totaal staven:							48.6	
Totaal wapeninggewicht van merk B1:							48.6 kg	
Alle B1 merken :							48.6 kg	
Merk	Aantal	Kwaliteit		Volume (m³)	Gewicht		Ratio (kg wap/m³ beton)	
B2	1	C45/55		1.32	3188		56.81	
Wapening:	Pos	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte (mm)	Gewicht per stuk (kg)	Gewicht (kg)	Buigvorm
	F2	10	2	B500A	4270	2.63	5.3	4270
	O2	16	4	B500A	5173	8.17	32.7	4320 40
	B2	12	4	B500A	5225	4.64	18.6	4350 40
	S2	8	22	B500A	2124	0.84	18.5	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: inline-block; margin: 0 auto;"> 110 550 460 </div>
Totaal staven:							75.0	
Totaal wapeninggewicht van merk B2:							75.0 kg	
Alle B2 merken :							75.0 kg	
Totaal wapeninggewicht:							123.6 kg	



Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES FASEMANAGERLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:					
Fase	Fasenaam	Fase commentaar 1	Fase commentaar 2	Fase commentaar 3	
1	Fase 1	Hal			
2	Fase 2	Beplating			
3	Fase 3	Luifel			



Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES INSTORTVOORZIENINGENLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:			
Pos	Aantal	Profiel / Omschrijving	
D3	2	Boutanker DEMU 1988 M16x140	
D8	4	Stekanker DEMU 4010	
D12	2	Boutanker DEMU 1988	
G4	4	Gain -Ø42-48x500	
H9	4	Hijssanker DEHA 6000-2,0x140	
Totaal:	16	Instortvoorzieningen	



Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	
HEA140	Pr6	S235JR	1	5076	4.0	127.5	
HEA140	Pr7	S235JR	1	5410	4.3	135.9	
Subtotaal:				10486	8.3	263.4	
K80/8	Pr4	S235JR	1	6911	2.0	115.2	
K80/8	Pr18	S235JR	1	6971	2.0	116.2	
Subtotaal:				13882	4.0	231.4	
Totaal:					12.3 (m²)	494.9 (kg)	


 Tekla Structures
Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT

Model: Project: Datum: Tijd:								 CONSTRUSOFT
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase	
DRUKKER	S235JR	D5	1	K80/8	6851	Pr31	1	
Totaal:			1		6851			
PLAAT	S235JR	K13	1	PL10*160.1	165	P43	1	
Totaal:			1		165			
WINDVERBAND	S235JR	W24	1	L60/6	8237	Pr57	1	
Totaal:			1		8237			
WINDVERBAND	S235JR	W17	1	PL6*60	7941	Pr50	1	
Totaal:			1		7941			


 Tekla Structures
Pagina: 1/1


TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST

Model: Project: Datum: Tijd:									 CONSTRUSOFT
Profiel	Pos	Merk	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp (m ²)	Gewicht (kg)	Zaag H/A	
HEA240	Pr16	K13	S235JR	1	4993	6.8	306.8	0 1 1	
Subtotaal:				1	4993	6.8	306.8		
IPE240	Pr9	L9	S235JR	1	14556	13.4	455.2	1 1 1	
Subtotaal:				1	14556	13.4	455.2		
L60/6	Pr1	K13	S235JR	1	4981	1.2	27.3	0 0 0	
Subtotaal:				1	4981	1.2	27.3		
Totaal:						21.4 (m²)	789.2(kg)		

 Tekla Structures
Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES Tekeningenlijst

Model: Project: Datum: Tijd:							 CONSTRUSOFT
Tekening	Beschrijving	Datum	Rev.	Datum	Revisie beschrijving	Formaat	
G [1]	Oefening B6	07.08.2009				A3	
G [2]	Oefening B7	07.08.2009				A3	

 Tekla Structures
Pagina: 1/1

**betonmerk_fase_
locatielijst**

TEKLA STRUCTURES BETONMERK_FASE_LOCATIE LIJST				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Merk	Naam	Fase	Locatie	Bovenkant	Onderkant
B26	BALK	1:Fase 1	3/B-C	+3.600	+3.050
B28	BALK	1:Fase 1	3/A-B	+3.600	+3.050
B32	BALK	1:Fase 1	3/B-C	+0.000	-0.500
K23	KOLOM	2:Fase 2	3/B	+3.550	-0.230
K26	KOLOM	2:Fase 2	3/B	+7.150	+3.570

**betonmerk_
instortlijst**

TEKLA STRUCTURES BETONMERK + INSTORTDELEN LIJST					Pagina: 1/1	
Model:					Project:	
					Datum:	
					Tijd:	
Merk	Aantal	Naam/Pos	Afmetingen/Instortdeel		Gew. (kg)	Vol. (m³)
B28	1	BALK	400 *550 *6840		2786	1.16
	2	H13	Hijsanker DEHA 6000-2,0x140_M14x140			
K26	1	KOLOM	300 *300 *3580		883	0.36
	2	D24	Boutanker DEMU 1988_M16x140			
	2	D25	Boutanker DEMU 1988_M12x100			
	4	G12	Gain-Ø42-48x500			

**betonmerk_
vrachtlijst**

Tekla Structures BETONMERKVRACHTLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Merk	Aantal	Profiel	Afm. (b x h x l)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	Vracht	
B10	1	RCL200*550-4***	400 x 550 x 6840	13.6	2786	0	
B12	1	RCL200*550-4***	400 x 550 x 6840	13.6	2786	0	
K6	1	300*300	300 x 300 x 3780	6.3	929	0	
Totaal	3	merken		33.5	6501		

**betonmerk_
wapeninglijst**

TEKLA STRUCTURES BETONELEMENT_WAPENINGLIJST										Pagina: 1/1			
Model:										Project:			
										Datum:			
										Tijd:			
Merk	Aantal	Kwaliteit	Volume (m³)	Gewicht (kg)		Ratio (kg wap/m³ beton)							
B32	1	C45/55	0.40	966		13							
Wapening: Pos Aant. Ø Lengte Vorm a b c d kg/st kg													
			W13	4	12	1417	7	289	428	278	428	1.3	5.0
Gewicht: 5.0													
Totaal gew. merk incl. wapening:				971 kg		Totaal wapening: 5 kg							

betonmerkenlijst

TEKLA STRUCTURES BETONMERKENLIJST							Pagina: 1/1		
Model:							Project:		
							Datum:		
							Tijd:		
Merk	Aant.	Afmetingen (b x h x l)			Gewicht (kg)	Volume (m³)	Kwaliteit		
B26	1	400	x	550	x	6840	2786	1.16	C45/55
B28	1	400	x	550	x	6840	2786	1.16	C45/55
K23	1	300	x	800	x	3780	929	0.38	C45/55
K26	1	300	x	800	x	3580	883	0.36	C45/55
Totaal aantal merken:		4			7384 kg		3.07 m³		

bevestigings materialen

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST COMPLEET volgens EN 15048-1						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
=====						
Bouten, Moeren, Ringen						

Diam	Lengte (mm)	Type		Aantal	Kwal./Afw.	
Bout 12	35			8	8.8	
Bout 12	40			16	8.8	
Bout 12	45			8	8.8	
Bout 12	50			24	8.8	
Bout 16	40			132	8.8	
Bout 16	45			92	8.8	
Bout 16	50			84	8.8	
Moer 12				56	8.8	
Moer 16				308	8.8	
Ring 12				56	8.8	
Ring 16				308	8.8	
=====						
Vulplaten						

Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht	
L01	PL2*220	S235JR	240	1	0.7	
				Totaal:	1	0.7
=====						
Draadeinden						

Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht	
Pr116	R20	S235JR	200	8	0.5	
				Totaal:	8	3.6
=====						
Extra Moeren & Ringen						

Moer/Ring						Aantal
MOER_M12						32
MOER_M16						192
RING_M12						16
RING_M16						96
=====						
ANKERS						

Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Anker type	
ANK7	ANKER_M16	S235JR	508/0	48	haak-L	
ANK8	ANKER_M12	S235JR	508/0	4	haak-L	
ANK9	ANKER_M12	S235JR	406/0	4	haak-L	
=====						

De lijst toont de objecten van de boutgroep (bouten, ringen, moeren), vulplaten, draadeinden, extra moeren (dopmoeren), extra ringen en ankers.

Wanneer er bijvoorbeeld geen vulplaten worden opgevoerd, wordt de header van de vulplaten ook niet in de lijst getoond.

buigstaat

TEKLA STRUCTURES BUIGSTAAT								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:

Aantal	Ø	Lengte	Vorm	Pos	Kwaliteit	Gew/st	Gewicht	Afmeting
3	8	1064	14	B5	B500	0.42	1.3	80 300 200
3	12	975	4	W10	B500	0.87	2.6	300 430 300
3	12	1525	4	W11	B500	1.35	4.1	700 180 700
							Totaal	8 kg

fasewapeninglijst

TEKLA STRUCTURES FASE-WAPENINGLIJST											Pagina: 1/1		
Model:											Project:		
											Datum:		
											Tijd:		
Fase	Naam	Pos	Aantal	Ø	Lengte	Vorm	A	B	C	D	E	Gew/st	Gew.
1	Fase 1	W14	19	8	4070	67	901000	7701000	770			1.6	30.5
19 staven in fase 1:Fase 1												30.5	
3	Fase 3	24	16	8	1656	14	130	450	300	450	300	0.7	10.5
3	Fase 3	25	4	16	2949	4	4002230	400				4.7	18.6
3	Fase 3	26	3	12	2980	4	4002240	400				2.6	7.9
3	Fase 3	27	2	10	2190	1	2190					1.4	2.7
25 staven in fase 3:Fase 3												39.7	
44 staven in alle fasen												70.3	

fasewapenings nettenlijst

TEKLA STRUCTURES FASE-WAPENINGLIJST											Pagina: 1/1	
Model:											Project:	
											Datum:	
											Tijd:	
Fase	Naam	Pos	Aantal	Ø	h.o.h.	b x l					Gew/st	Gew.
1	Fase 1	N1	1	8-150/8-150		2000 x 5000					51.7	51.7
1 netten in fase 1:Fase 1												51.7
4	Fase 4	M1	1	8-13/8-36		2500 x 5950					69.4	69.4
1 netten in fase 4:Fase 4												69.4
2 netten in alle fasen												121.2

history_report id_IFC_check

Deze lijst wordt gebruikt in de multi-user modus.

TEKLA STRUCTURES ID IFC CHECK LIJST						
Model:						
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model						
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in						
ID	Profiel	IFC entiteit	IFC export type	IFC naam gebouw	IFC naam verd. gebouw	
Id:228245	D10	None				
Id:190	HEA240	None	Brep			
Totaal aantal onderdelen: 2						
EINDE						

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_afwerking

TEKLA STRUCTURES ID AFWERKING						
Model:						
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model						
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in						
ID	Pos	Profiel	Lengte	Kwaliteit	Afwerking	Afwerking HO
Id:9707	K4	HEA240	3500	S235JR		
Id:10010	P10	STRIP10*150	290	S235JR		th. verz.
Id:10356	P10	STRIP10*150	290	S235JR		th. verz.
Totaal aantal onderdelen: 3						
EINDE						

De lijst kijkt naar de afwerking van de onderdelen: als de afwerking leeg is wordt het onderdeel in de lijst getoond.

id_betonmerk_
check_grote_
merken

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_GROTE_MERKEN_CHECK_LIST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Merk      Naam                AFMETINGEN                                L*B*H
-----
Id:468        W3        WAND                3175  2600  200  1.65  1.65
Id:450        W2        WAND                2980  2600  200  1.55  1.55
Id:24340      B4        BALK                7190  500   350  1.26  1.26
-----
EINDE
-----

```

id_betonmerk_
instort-
coördinaten

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_BETONMERKEN + INSTORT COÖRDINATENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Merk      Naam                STRAMIENPUNT  PEIL
-----
Id:108143     B24       BALK                2/A-B         +3.550
Id:386959     D28       Boutanker           2/A-B         +3.484
Id:387010     D28       Boutanker           2/A-B         +3.484
Id:387061     D28       Boutanker           2/A-B         +3.484
Id:494305     G18       Gain                2/B           +3.550
Id:494325     G18       Gain                2/B           +3.550
Id:461039     H16       Hijsanker           2/A-B         +3.550
Id:461208     H16       Hijsanker           2/A-B         +3.550
Id:93429      L16       DAKRAND             <1/1-B        +7.547
Id:312225     D23       Boutanker           1/A-B         +7.512
Id:312358     D23       Boutanker           1/A-B         +7.512
-----
EINDE
-----

```

id_betonmerk_
wapening-
coördinaten

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_BETONMERKEN + WAPENING COÖRDINATENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Merk      Aantal  Kwaliteit  Volume (m³)  Gewicht (kg)
-----
B1         1       C45/55     1.07         2558         ID:1337
-----
Wapening: Pos  Naam      Aantal  Ø  LengteVorm
-----
          9  *        1  12  6040  1  ID:23886
          9  *        1  12  6040  1  ID:23893
          9  *        1  12  6040  1  ID:23899
          23 bgl's   37  8  1656  14 ID:23850
          34  *        1  16  6040  1  ID:23864
          34  *        1  16  6040  1  ID:23874
          34  *        1  16  6040  1  ID:23880
          41  *        1  10  6040  1  ID:23905
          41  *        1  10  6040  1  ID:23912
-----
Merk      Aantal  Kwaliteit  Volume (m³)  Gewicht (kg)
-----
W2         1       C45/55     1.21         2913         ID:450
-----
Wapening: Pos  Naam      Aantal  Ø  LengteVorm
-----
          3         2  12  2160  1  ID:14589
          3         2  12  2160  1  ID:14610
          5         2  12  2530  1  ID:14622
          5         2  12  2530  1  ID:14639
          11        2  12  3788  4  ID:14631
          11        2  12  3788  4  ID:14645
-----

```

id_betonmerk
coördinaten

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_BETONMERKCOÖRDINATENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Merk      Naam                STRAMIENPUNT  PEIL
-----
Id:1337      B1        BALK                D/1-2         +2.600
Id:1023      K3        KOLOM               D/2           +2.080
Id:450       W2        WAND                B-C/1         +2.600
-----
EINDE
-----

```

id_betonstortlijst

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID_BETONSTORT-LIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Gewicht (kg)  Volume (m³)  Kwaliteit  Nivo
-----
Id:45085          4431         1.85        C45/55     +0.000
-----
EINDE
-----
```

id_betonsubmerk coördinaten

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID_BETONSUBMERKEN-COÖRDINATENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Merk        Naam          STRAMIENPUNT  PEIL
-----
Id:1337          B1          BALK          D/1-2         +2.600
Id:1023          K3          KOLOM         D/2           +2.080
Id:450           W2          WAND          B-C/1         +2.600
-----
EINDE
-----
```

id_boutenlijst

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Type          4014-8.8      12 x 25      ID:66666      Werkpl./Mont.  Tol.
-----
4 BOUT              4014-8.8      12 x 25      Id:66666      Montage         2.0
4 TAPGAT            Ø14.0-M12     Id:66666      Montage
4 GAT               14            Id:66666      Montage
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst is vooral nuttig wanneer een bepaalde boutlengte gezocht wordt. Deze lijst (en ook de lijst *id_boutenlijst_100*) beschikken tevens over de kolom *Werkpl./Mont.*

Bouten die op *Werkplaats* zijn ingesteld, krijgen automatisch een andere kleur in de gerenderde modelvensters en koppelen de onderdelen dus aan een merk zoals lassen!

id_boutenlijst_100

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST_100
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Bout          4014-8.8      16 x 100     ID:4585007    Montage
-----
4 BOUT              4014-8.8      16 x 100     Id:4585007    Montage
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont bouten met een steellengte van 100 mm. Dergelijke bouten zijn veelal bouten die niet correct gemodelleerd zijn.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_componenten lijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES COMPONENTENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
Component          Pos   Pos   Pos   1=groen
nummer            Naam  Nummer HO   1e AO  2e AO  2=geel  Locked
-----
Id:1736            Betonnen console      110   Beton_ B3           1   Nee
Id:32719           Betonnen console      110   Beton_ B3           1   Nee
Id:24348           Neus oplegging balk   B3    B4           1   Nee
Id:32888           Neus oplegging balk   B3    B4           1   Nee
Id:1357            Uitsnijding (V1)      W3    B1           1   Nee
-----
                    5 componenten
-----

```

id_eigenaarlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID EIGENAARLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID                Pos   Profiel          Eigenaar          Eigenaar UDA
-----
Id:374            Pr23  IPE140           CONSTRUSOFT/1e
Id:361            Pr19  UNP140           CONSTRUSOFT/1e
-----
                    Totaal aantal onderdelen: 2
-----
                    EINDE
-----

```

id_geen_nummer

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID GEEN NUMMER LIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID                Pos   Merk             Profiel
-----
Id:460            Pr0(?)  K0(?)           HEA240
Id:469            Pr0(?)  K0(?)           HEA240
-----
                    Totaal aantal onderdelen: 2
-----
                    EINDE
-----

```

Deze lijst toont onderdelen die geen nummer hebben gekregen door een overlap in de nummering.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_gewijzigde_ onderdelen

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID GEWIJZIGDE ONDERDELEN
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
ID                Pos   Status
-----
Id:430            Pr1   Changed
Id:1561           Pr2   Changed
Id:1597           Pr4   Changed
Id:1580           Pr19  Changed
-----
                    EINDE
-----

```

Deze lijst toont alleen de onderdelen die de status *Changed* hebben, dus waarvan de locatie óf de profilering van het onderdeel is gewijzigd.

Deze lijst wordt gebruikt in combinatie met de macro **Revisietool (ML001)** waarmee wijzigingen die u in het model doorvoert, inzichtelijk kunnen worden gemaakt en worden beheerd.

id_hierarchy

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID HIERARCHY
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Merk      Profiel          Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Staal (submerken en instortvoorz. hoger dan 2e hiërarchie nivo)
Id:242979        2  L13      IPE300        S235JR      2099
Id:243001        2  L14      IPE300        S235JR      799
Id:243023        2  L15      IPE300        S235JR      600

Beton (super/submerken hoger dan 1e hiërarchie nivo)
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont onderdelen die in **submerk niveau 2 of hoger** (3,4, etc.) in merken (supermerken) zitten en onderdelen die in **submerk niveau 1 of hoger** (2,3, etc.) in betonelementen zitten.

Hiermee kunt u dus zeer effectief de hiërarchie niveaus controleren.

id_lengtelijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LENGTELIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Lengte
-----
Id:335            Pr22     6718
Id:361            Pr19     2539
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst sorteert de profielen op lengte zodat alle profielen met (of tot) een gewenste lengte geselecteerd kunnen worden.

Bij het selecteren van de regels in de lijst worden de profielen geselecteerd in het model. Van deze profielen in het model kunnen bijvoorbeeld in de tekeninglijst de bijbehorende tekeningen worden gefilterd.

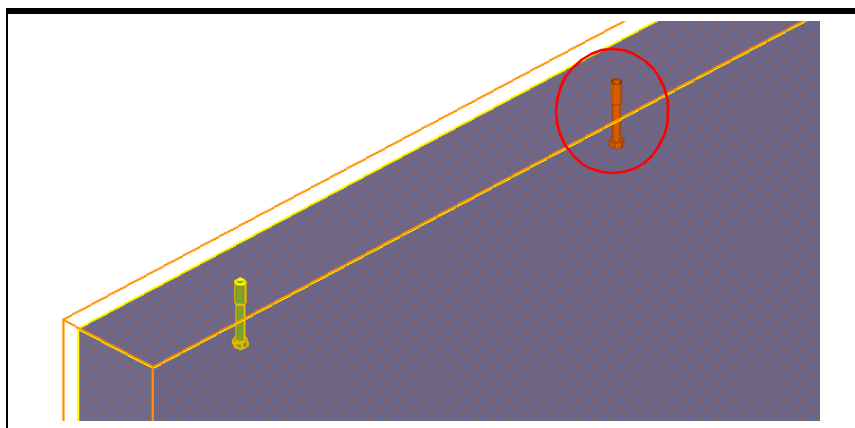
id_locked_objects_report

```

-----
TEKLA STRUCTURES LOCKED OBJECTS
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
OBJECT          ID          Profiel          Lengte  Eigenaar  Locked
-----
ONDERDEEL      Id:244016  IPE300          2922  CONSTRUSOFT/leo  Ja
ONDERDEEL      Id:328     UNP140          7087  CONSTRUSOFT/leo  Ja
-----
EINDE
-----

```

id_losse_instortdelen



Deze lijst toont losse onderdelen die niet in het niveau **submerk1** zitten, bijvoorbeeld wanneer men vergeten is instortdelen toe te voegen als submerk. Hiermee kan men de hiërarchie van het model controleren en dus in combinatie met toets **Z** dit soort situaties in het model opsporen en ze corrigeren.

id_losse_onderdelen

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel                Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:180889         Pr35    W7        STRIP6*60              S235JR     7941
Id:180907         Pr35    W7        STRIP6*60              S235JR     7941
Id:198266         Pr4     W3        L60/6                  S235JR     8219
Id:228245         dum1    DUM1     D10                    DUMMY      10
-----
                        EINDE
-----
```

Deze lijst toont merken die uit één onderdeel bestaan. Dat kunnen bijvoorbeeld losse platen zijn die men vergeten is te lassen.

id_losse_onderdelen_niet

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN NIET
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel                Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:328            Pr16    L5        UNP140                 S235JR     7087
Id:16876          P6      L5        STRIP10*120            S235JR     130
Id:16896          P6      L2        STRIP10*120            S235JR     130
-----
                        EINDE
-----
```

Deze lijst is het tegenovergestelde van de lijst id_losse_onderdelen. Deze lijst toont dus geen losse platen, vulplaten, windverbandstaven die uit één onderdeel bestaan.

id_origineel_tekening

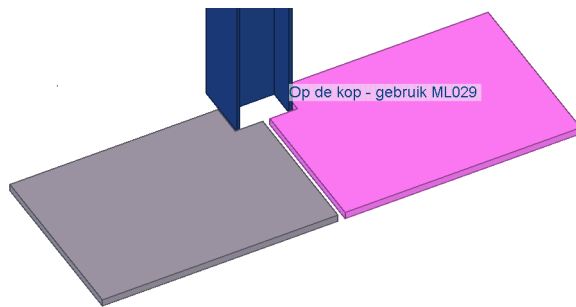
```
-----
TEKLA STRUCTURES ID_ORIGINEEL_TEKENINGLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Origineel voor de tekening
-----
Id:70              Id:70
Id:243             Id:243
Id:253             Id:253
Id:280             Id:280
-----
                        EINDE
-----
```

Deze lijst kunt u gebruiken om te zien van welk oorspronkelijk onderdeel of merk de tekening is gemaakt. Selecteer hiervoor in de tekeningenlijst de tekening en maak vervolgens de lijst.

id_plaat_orientatie

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID PLAAT ORIËNTATIE
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Plaatorientatie
-----
Id:9551114        Op de kop - gebruik ML029
Id:14841300       Op de kop - gebruik ML029
-----
                        EINDE
-----
```

Deze lijst gebruikt u om te controleren of willekeurige platen, die handmatig zijn gemodelleerd als roosters en tranenplaten, "op de kop" zijn gepositioneerd in het model:



Het betreft hier alleen willekeurige platen én de willekeurige platen moet de naam ROOSTER of TRANENPLAAT hebben. De tekst in het modelvenster geeft aan dat u de betreffende plaat/platen kunt roteren met behulp van macro **Flip (ML029)**. Advies is om roosters en tranenplaten te modelleren met plug-in **ROOSTER**.

id_poslijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Pos      Profiel      Lengte  Kwaliteit  Inkorten  Locked  Start #  IFC
-----
Id:1334         B1      350*500     6090   C45/55           1      1
Id:24338        B4      350*500     7190   C45/55           1      1
Id:1020         K3      300*300     2080   C45/55           1      1
Id:447          W2      200*2600    2980   C45/55           1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 4
-----
EINDE
-----

```

id_poslijst_torsie_voortoo

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID              Pos      Profiel      Lengte  Torsie      Voortoo  Locked  Start #
-----
Id:245368       Pr43    IPE300      10138           20           1      1
Id:245333       Pr44    STRIP20*400  28      90.00 -90.00       1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----

```

id_referentie_modellen

```

Referentie modellen
PROJECT NAAM:  Construsoft bv
PROJECT NUMMER:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Id              Naam / Profiel / Merk beschrijving      Merk Code  Type  Lengte      Hoogte  Opp.  Volume
-----
id:245742      0                                         0         0      2922        0      0.0  0.0
0
0
-----
id:245727      0                                         0         0           0      0.0  0.0
0
0
-----
id:245469      0                                         0         0           0      0.0  0.0
0
0
-----
id:245450      0                                         0         0           0      0.0  0.0
0
0
-----
Lege regels of 0 waarden duiden erop dat deze info niet was geëxporteerd en dus niet beschikbaar is in Tekla Structures.
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont onderverdeelde IFC objecten.

**id_wapenings
netten**

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSNETTENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Afmeting          Breedte  Lengte  Gewicht
-----
Id:7788     N1      8-150/8-150      2950    2950    44.3
Id:7858     N2      8-150/8-150      2950    4150    62.6
-----

```

**id_wapenings
staven**

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSSTAVENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Start nr.  Diam.  Lengte  Gewicht  Kwaliteit  Merk
-----
Id:14589    3        3          12    2160    1.9      B500       W2
Id:14610    3        3          12    2160    1.9      B500       W2
Id:14602    4        4          12    2360    2.1      B500       W2
Id:14616    4        4          12    2360    2.1      B500       W2
Id:14622    5        5          12    2530    2.2      B500       W2
Id:14639    5        5          12    2530    2.2      B500       W2
-----
EINDE
-----

```

**import_revision_
report**

```

-----

```

**instort
voorzieningen_
betonmerk**

```

-----
TEKLA STRUCTURES INSTORTVOORZIENINGEN BETONMERKLIJST          Pagina: 1/1
Model:                                                         Project:
                                                                Datum:
                                                                Tijd:
-----
Pos      Aantal  Profiel          Merk      Aantal  Totaal
-----
D22      4       Stekanker DEMU 4010 -Ø16/M20      K23      4        4
-----
D25      2       Boutanker DEMU 1988_M12x100      K23      4        2
-----
D28      2       Boutanker DEMU 1988_M16x140 DE      B26      1        2
-----
G12      4       Gain    -Ø42-48x500      K23      4        4
-----
H13      2       Hijsanker DEHA 6000-2,0x140      B26      1        2
-----
Aantal instortvoorzieningen: 14
-----

```

**instort
voorzieningenlijst**

```

-----
TEKLA STRUCTURES INSTORTVOORZIENINGEN          Pagina: 1/1
Model:                                                         Project:
                                                                Datum:
                                                                Tijd:
-----
Pos      Aantal  Profiel / Omschrijving
-----
D22      4       Stekanker DEMU 4010 -Ø16/M20x560
D25      2       Boutanker DEMU 1988_M12x100
D28      2       Boutanker DEMU 1988_M16x140 DEMU1988_M16
G12      4       Gain    -Ø42-48x500
H13      2       Hijsanker DEHA 6000-2,0x140
-----
Aantal instortvoorzieningen: 14
-----

```

los meeleveren

TEKLA STRUCTURES LOS MEELEVERENLIJST					Pagina: 1/1
Model:					Project:
					Datum:
					Tijd:
Merk	Profiel	Aantal	Naam	Kwaliteit	
D15	-Ø16/M20x520	4	Stekeind	FeB500	
S4	-Ø16/M20x520	28	Stekeind	FeB500	
D20	-Ø16/M20x1020	4	Stekeind	FeB500	
Totaal:		36			

Deze lijst toont onderdelen zoals stekeinden die los meegaan naar de bouw. Deze lijst selecteert dus automatisch losse onderdelen.

materiaallijst

TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST							Pagina: 1/1
Model:							Project:
							Datum:
							Tijd:
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	
300*300	Beton62	C45/55	1	3580	4.48	773.3	
				3580	4.48	773.3	
350*500	B32	C45/55	1	2300	4.26	966.0	
				2300	4.26	966.0	
RCL200*550-400	Beton57	C45/55	1	6840	13.55	2785.2	
				6840	13.55	2785.2	
Totaal:					22.28	4524.5	

materiaallijst.csv

Klik [hier](#) voor meer informatie over deze lijst.

materiaalstaat

TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase	
KOLOM	S235JR	K2	1	HEA240	4995	Pr7	1	
Totaal aantal:			1					
LIGGER	S235JR	L1	1	HEB140	6718	Pr22	2	
Totaal aantal:			1					

neopreen

TEKLA STRUCTURES NEOPREENLIJST						Pagina: 1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Pos	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Opp. (m2)	
PL1	PL1	1	STRIP10*150	3000	0.450	
Totaal:					1 onderdelen	0.45 m2

nettenlijst

TEKLA STRUCTURES NETTEN LIJST							Pagina: 1	
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Pos	Naam	Aant.	Ø - h.o.h.	afmetingen	kg/st	kg		
N1	NET P335	1	8-150/ 8-150	1900 x 2950	28.2	28.2		
N2	NET P335	1	8-150/ 8-150	5950 x 2950	90.1	90.1		
						Gewicht netten:	118.3	

oppervlak

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKELIJST				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
ID	Oppervlak	Type	Naam		
14918	2.10	Bekisting	OPPERVLAKTE		
14918	1.36	Bekisting	OPPERVLAKTE		
Totaal aantal:	2	3.46 m ²			

oppervlakte

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKELIJST							Pagina: 1/1	
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Merk	Aantal	Volume (m ³)		Oppervlakte (1 vlak)		Oppervlakte Randon (m ²)		
		Bruto	Netto	Bruto	Netto			
B26	1	1.16	1.16	2.91	2.90	13.62		
B28	1	1.16	1.16	2.91	2.90	13.60		
B32	1	0.40	0.40	1.15	1.15	4.26		
K23	1	0.38	0.38	1.28	1.28	6.29		
Totaal aantal merken:		4		8.2 m ²	8.2 m ²	37.8 m ²		

oppervlakte_ kanaalplaten

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKELIJST VOOR KANAALPLAATVLOEREN						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Merk	Aantal	Profiel	Bruto Oppervlakte	Netto Oppervlakte			
V1	5	EBM_S200	43.20 m ²	43.20 m ²			
Totaal aantal kanaalplaten:			5	43.20 m ²	43.20 m ²		

oppervlakte_ wanden

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKELIJST							Pagina: 1/1	
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Merk	Aantal	Volume (m ³)		Oppervlakte (1 vlak)		Oppervlakte Randon (m ²)		
		Bruto	Netto	Bruto	Netto			
W18	1	4.78	4.77	34.15	34.05	72.28		
W24	1	5.75	4.37	28.77	21.85	54.36		
Totaal aantal merken:		2		62.9 m ²	55.9 m ²	126.6 m ²		

oppervlakten

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKTENLIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
ID	Oppervlak	Type	Naam	
9409699	11.731	Tegeloppervlakte		
12209629	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster	
12215794	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster	
14837626	1.460	Tegeloppervlakte	Rooster	
14847574	1.500	Tegeloppervlakte	Rooster	
Totaal aantal: 5		16.08 m ²		

paalrenvooi

TELKA STRUCTURES PAALRENVOOI						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Merk	Afmeting	Aantal	Inheinvivo	Bestellengte	Lengte (excl.stek)	
P5	250*250	3	-4000	3600	3600	
P6	250*250	1	-6000	5600	5600	
		4	9200			

paalrenvooi_locatie

TELKA STRUCTURES PAALRENVOOI_LOCATIE						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Merk	Nummer	Afmeting	Inheinvivo	Lengte	Locatie X,Y	
P5		250*250	-4000	3600	9000 , -2000	
P6		250*250	-6000	5600	18000 , -2000	

profielenlijst

TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST										Pagina: 1/1
Model:										Project:
										Datum:
										Tijd:
Profiel	Pos	Merk	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	Materiaal	Zaag	H/A	
HEA240	Pr11	K10	1	4993	6.84	301.0	S235JR	0	1	1
			1	4993	6.84	301.0				
IPE240	Pr5	L11	1	14556	13.39	446.7	S235JR	1	1	1
			1	14556	13.39	446.7				
K80/8	Pr27	D4	1	6851	1.99	112.1	S235JR	0	0	1
			1	6851	1.99	112.1				
onderdelen			3	22.22		859.8	kg			

Toont alle profielen behalve platen.

Onder "zaag" staan 2 kolommen die de waarde "0" of "1" kunnen tonen. (0=haaks, 1=schuin).

Met H/A wordt aangegeven of een profiel een hoofd- of aansluitend onderdeel is. "1"=hoofd, "0"=aansluitend.

revisie

TEKLA STRUCTURES TEKENING-REVISIELIJST			Pagina: 1/1
Model:			Project:
			Datum:
			Tijd:
Tekening	Datum	Wijzigingsdatum	
A [L.1]	26.09.2023	27.09.2023	
Rev. nr.	Rev. label	Rev. datum	Omschrijving
1	A	26.09.2023	Ligger gewijzigd

revisie_laatste

TEKLA STRUCTURES LAATSTE REVISIE voor model:				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
Tekening	Revisie	Revisie datum	Omschrijving	
A [L.1]	1 A	26.09.2023	Ligger gewijzigd	

roosterlijst

TEKLA STRUCTURES ROOSTER / TRAAANPLAAT LIJST						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Afmetingen	Merk	Kwaliteit	Aantal	KG/M2	Oppervlak	Gewicht (kg)
RST1000*35*2000	RSTR1	S235JR	1	18.4	2.0	35.9
RST1000*35*1500	RSTR2	S235JR	1	18.4	1.5	26.7
					3.4	62.6
Totaal:					3.4	62.6

submerken
poslijst

TEKLA STRUCTURES SUBMERKENPOS LIJST						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:
Merk	Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)
G12		16			0.08	1.9
	g10	1	D20	127	0.14	0.3
	g14	1	-Ø42-48	500	1.21	1.6
Totaal:					1.34	30.7

tekening_
bestand

TEKLA STRUCTURES TEKENING-BESTAND-LIJST				Pagina: 1/1
Model:				Project:
				Datum:
				Tijd:
A- =MERKENTEK. W- =MONOTEK. G- =OVERZICHTTEK. M- =MULTITEK.				
Tek.nr.	Onderwerp	Formaat	Plotfile	
C [K.23 - 1]	MERK	A3	DID4F69B386-0000-35E5-3133-333233333430.dg	
G [1]	GA	A0	DID4F69B386-0000-0005-3133-333233323734.dg	

tekeninglijst

TEKLA STRUCTURES TEKENINGENLIJST					Pagina: 1/1
Model:					Project:
					Datum:
					Tijd:
Tekening	Omschrijving	Datum	Rev. datum	Formaat	
C [K.23 - 1]	MERK	21.03.2012	B	A3	
G [1]	GA	16.04.2010		A0	

**verzameltekening
-inhoudlijst**

TEKLA STRUCTURES INHOUD VERZAMELTEKENINGENLIJSTAA				Pagina: 1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	

Naam	Tek. form.	Gemaakt	REVISIE	Inhoud verzameltekening	

STANDAARD	1189*841	13.12.2007	0 POS.	NAAM	PROFIEL
				C Beton15	BALK 350*500
				C Beton19	BALK 400*500
				C Beton22	BALK 400*700

**verzamel
tekeningenlijst**

TEKLA STRUCTURES VERZAMELTEKENINGEN LIJST				Pagina: 1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	

Type Tekening	Datum aangemaakt		Naam tekening		

M [1]	13.12.2007		STANDAARD		
M [2]	13.12.2007		1		

**xyz-coördinaten-
TotalStation.txt**

TEKLA STRUCTURES Totalstationlijst				Project:		
Model:				Datum:		
				Tijd:		

Nummer	Start			Eind		
	X	Y	Z	X	Y	Z

	, 5693	, 9153	, 17	, 5749	, 8940	, 17
	, 5943	, 4025	, 17	, 5999	, 3813	, 17
	, 16000	, 28000	, 0	, 16000	, 28000	, 10

Totaal aantal onderdelen: 3						
EINDE						

Lijst t.b.v. Total Station. (hulpmiddel op de bouwplaats voor het uitzetten van kolommen).

Beschikbare templates

Betonelement

MERK: W8	
b*h*l 200 * 2800 * 1508	
Aantal: 1	Volume (m³): 0.84
Kwaliteit: C45/55	Gewicht (kg): 2031

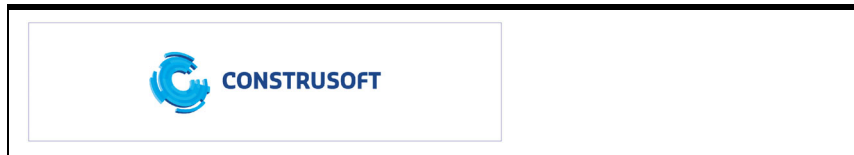
Betonelement2

Dekking: 25
Milieuklasse: XC4
Afwerking stortzijde: Rollen
Afwerking kistsijden: Vuil werk

Betonmerk_fase_aantal

MERK	AFMETING b*h*l	GEWICHT	FASE	AANTAL	TOTAAL
W9	200*2800* 1508	2031	2	1	2
W9	200*2800* 1508	2031	3	1	2
W8	200*2800* 1508	2031	3	1	1
W7	200*2800* 1900	2764	3	1	1
W6	200*4000* 1500	2884	3	1	1
W3	200*2400* 3000	2208	1	1	1

Company_name



CE



Definitief voorlopig

VOORLOPIG

Hier invullen in de tekening:

 Overzichttekening eigenschappen

Opslaan Laad standard Opslaan als standard

Naam: OVERZICHT

Titel 1: VOORLOPIG

Elementenlijst

ELEMENTENLIJST			
Merk	Afmeting (D*H*L)	Aantal	Gewicht (kg)
B14	350 * 500 * 1150	1	483
K6	300 * 300 * 3600	1	783
K8	300 * 300 * 3600	1	778
W3	200 * 2400 * 3000	1	2208
W6	200 * 4000 * 1500	1	2884

Execution_class

Fabricage en montage volgens NEN-EN 1090-2:2008+A1:2011
Uitvoeringsklasse: EXC2
Functionele tolerantie klasse: 1


Fase_aantal_ betonelement

FASE	AANTAL
3	1
4	1

Fasemanager


Fasemanager			
Fase	Fase naam	Commentaar	Commentaar 2
1	Fase 1	Hoofdconstructie	
2	Fase 2	Luifel	
3	Fase 3	Gevelbeplating	

Heirenvooi

HEI-RENVOOI					
Vast punt:			Sond.rapport nr:		
Peil t.o.v. NAP: (mm)			Peil te controleren door aannemer		
Type heiblok:			Paaltype:		
Paalnr.	Paalafmeting [mm]	Aantal	Paallengte [mm]	Inheivivo tov Peil [m]	Afhakhoogte tov PEIL [m]
P4	400*400	2	3250	-3.200	-0.480
Totaal aantal palen:		2	(aantallen te controleren door aannemer)		
Opmerkingen:			 Steklengte palen: > 300 mm Afhakhoogte palen: 20+ ok.balk		


Inheivivo en Afhakhoogte t.o.v. PEIL.

Heirenvooi_NAP

HEI-RENVOOI					
Vast punt:			Sond.rapport nr:		
Peil t.o.v. NAP: (mm)			Peil te controleren door aannemer		
Type heiblok:			Paaltype:		
Paalnr.	Paalafmeting [mm]	Aantal	Paallengte [mm]	Inheivivo tov N.A.P.[m]	Afhakhoogte tov PEIL [m]
P4	400*400	2	3250	-3.200	-0.480
Totaal aantal palen:		2	(aantallen te controleren door aannemer)		
Opmerkingen:			 Steklengte palen: > 300 mm Afhakhoogte palen: 20+ ok.balk		

Inheivivo t.o.v. NAP, Afhakhoogte t.o.v. PEIL.

Heirenvooi_NAP2






HEI-RENVOOI							
Vast punt:			Sond.rapport nr:				
Peil t.o.v. NAP: (mm)			Peil te controleren door aannemer				
Type heiblok:			Paaltype:				
Paalnr.	Paalafmeting [mm]	Aantal	Paallengte [mm]	Inheivivo tov N.A.P.[m]	Afhakhoogte tov N.A.P. [m]	Fs(max) [kN]	Fd(max) [kN]
P4	400*400	2	3250	-3.200	-0.480		
Totaal aantal palen:		2	(aantallen te controleren door aannemer)				
Opmerkingen:			 Steklengte palen: > 300 mm Afhakhoogte palen: 20+ ok.balk				

Inheivivo en Afhakhoogte t.o.v. NAP.

**Instortvoor
zieningen**

INSTORTVOORZIENINGEN VOOR MERK: W7		1 st.
Pos	Instortvoorzieningen (profiel x lengte)	Aantal
G1	Gain -Ø42-48x500	2
H1	Hijssanker 2,0Tx170	2
Totaal:		4

Kistzijde

	kistzijde vuil werk
	kistzijde ruw aanstortvlak
	kistzijde schoon werk
	kistzijde schoon werk, inpoetsen
	kistzijde schoon werk, volgens monsterno.

Lasinfo

CE certificaat no.: 01234-CPR-12345.GTUD.2013.001			
	Naam	Datum	Paraaf
Samensteller			
Lasser			

OK_voetplaat

Stramien	Profiel	OK voetplaat
E/1	HEA240	+0.050

Paalrenvooi

PAALRENVOOI					
Paalnummer	Paal afmeting	Aantal	Lengte (mm) excl. stekken	B.k. paal (m tov Peil)	Inheidiepte (m tov Peil)
D4	D350	2	3500	-0.500	-4.000
D5	D400	2	3500	-0.500	-4.000
		4			

Padnaam

C:\TeklaStructuresModels\Model\
--

Revisie

2	B	Profiel gewijzigd	01.04.2014	
1	A	Ligger gewijzigd	01.04.2014	
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum	Tek

Revisie_laatste

2	B	Lengte gewijzigd	02-03
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum

Spouwanker

SPOUWANKERS		
SPA1	SPOUWANKER Ø4	30
SP1	SPOUWANKER Ø4 225x50x45	40
Totaal:		70

Stekkenlijst

FP1	Ø20	4	B500	1067
Pos	Profiel	Aantal	Materiaal	Lengte
STEKKENLIJST		Totaal:	4	stekken op deze tekening

Stekkenlijst2

S2	Ø 20	4	B500	1067	0.400	-0.470
Pos	Profiel	Aantal	Kwal.	Lengte	B.K.	O.K.
STEKKENLIJST		Totaal:	4	stekken op deze tekening		

Stempel_A

Project:	
Tekening:	Formaat:
Status:	

Stempel_B

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal:

Stempel_B2

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal: zie aanzicht

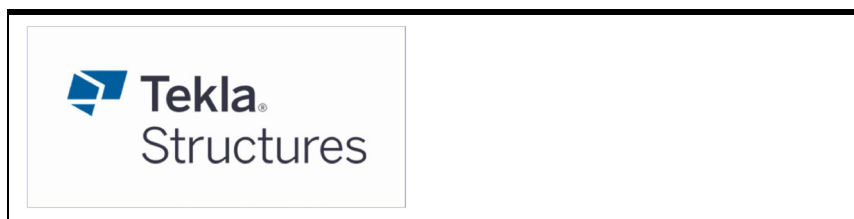
Stortzijde

▶	stortzijde vuil werk
▶▶	stortzijde ruw aanstortvlak
▶▶▶	stortzijde schoon werk gespaand
▶▶▶▶	stortzijde schoon werk, gerold
▶▶▶▶▶	stortzijde schoon werk, volgens monsterno.

Stramien

MERK	STRAMIEN	OK MERK
K4	E/1	+0.050

Tekla_structures



Toleranties

TOLERANTIES (mm)					
Lengte:	2	Diagonaal:	3	Instortdelen:	3
Breedte:	3	Scheluwte:	3	Instort. Groep:	3
Hoogte:	3	Buiging:	3	Kromte:	3
Dikte:	3	Haaksh. kopvlak:	3	Oplegvlak:	3


Hout

Beschikbare lijsten

Om PDF-lijsten na het genereren direct in PDF te openen, stelt u in het tabblad **Opties** de optie *Waarin lijst tonen* in op **Met externe viewer**.


PDF-
fasemanagerlijst.
pdf

TEKLA STRUCTURES FASEMANAGERLIJST				
Model:				
Project:				
Datum:				
Tijd:				
Fase	Fasenaam	Fase commentaar 1	Fase commentaar 2	Fase commentaar 3
1	Fase 1	Hal		
2	Fase 2	Bepaling		
3	Fase 3	Luifel		

 Pagina: 1/1


PDF-
materiaallijst.pdf

TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST						
Model:						
Project:						
Datum:						
Tijd:						
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)
HEA140	Pr6	S235JR	1	5076	4.0	127.5
HEA140	Pr7	S235JR	1	5410	4.3	135.9
Subtotaal:				10486	8.3	263.4
K80/8	Pr4	S235JR	1	6911	2.0	115.2
K80/8	Pr18	S235JR	1	6971	2.0	116.2
Subtotaal:				13882	4.0	231.4
Totaal:					12.3 (m ²)	494.9 (kg)

 Pagina: 1/1

PDF-materiaal
staat.pdf

TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT							
Model:							
Project:							
Datum:							
Tijd:							
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase
DRUKKER	S235JR	D5	1	K80/8	6851	Pr31	1
Totaal:			1		6851		
PLAAT	S235JR	K13	1	PL10*160.1	165	P43	1
Totaal:			1		165		
WINDVERBAND	S235JR	W24	1	L60/6	8237	Pr57	1
Totaal:			1		8237		
WINDVERBAND	S235JR	W17	1	PL6*60	7941	Pr50	1
Totaal:			1		7941		

 Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST

Model:								
Project:								
Datum:								
Tijd:								
Profiel	Pos	Merk	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp (m ²)	Gewicht (kg)	Zaag H/A
HEA240	Pr16	K13	S235JR	1	4993	6.8	306.8	0 1 1
				Subtotaal:	1	4993	306.8	
IPE240	Pr9	L9	S235JR	1	14566	13.4	455.2	1 1 1
				Subtotaal:	1	14566	455.2	
L60/6	Pr1	K13	S235JR	1	4981	1.2	27.3	0 0 0
				Subtotaal:	1	4981	27.3	
Totaal:						21.4 (m ²)	789.2(kg)	

Tekla Structures Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES Tekeningenlijst

Model:						
Project:						
Datum:						
Tijd:						
Tekening	Beschrijving	Datum	Rev.	Datum	Revisie beschrijving	Formaat
A [K1]	KOLOM	21.12.2018				A3
A [L1]	LIGGER	21.12.2018				A3
G [1]	OVERZICHT	21.12.2018				A0
W [P1]	PLAAT	21.12.2018				A4
W [P2]	PLAAT	21.12.2018				A4

Tekla Structures Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES VRACHTLIJST

Model:								
Project:								
Datum:								
Tijd:								
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Hoogte	Breedte	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	Vracht
K1	2	HEA240	3518	230	240	5.1	226.9	1
L1	2	IPE300	3026	613	150	4.1	153.8	1
Totaal:		4		merken in vracht 1		18.4	761.5	
K2	2	HEA240	3500	230	240	4.8	215.1	2
L2	1	IPE300	5768	300	150	6.9	254.4	2
Totaal:		3		merken in vracht 2		16.4	684.6	
Totaal:		7		Merken		34.9	1446.1	

Tekla Structures Pagina: 1/1

TEKLA STRUCTURES PLAATMATERIAAL VURENHAWA						Pagina: 1/1
Model:						Project:
						Datum:
						Tijd:

Charge						Fase 1

UNDERLAYMENT						0.018 M3

PL9*305						
D * B	L.	Haaks	Bew.	Afwerking	Naam	Pos

PL9*305	1555	2			PLAAT	pl251
PL9*305	1550	1			PLAAT	pl243
PL9*305	2076	1			PLAAT	pl245
=====						
Sub:						2 2 Opp 2.090 M2

balken schaven

TEKLA STRUCTURES SCHAAFLIJST							Pagina: 1/1	
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Geschaafd	Ongeschaafd	Pos	Kwal.	Aantal	Lengte (mm)	Gewichten (kg)		
38*140	*	PL12	VUREN	2	2552	6.4	0.0	
38*140	*	PL13	VUREN	2	4550	11.4	0.0	
0.08 m3	0.00 m3			4	14204	35.5 kg	0.0 kg	
44*75	*	PL14	VUREN	10	700	1.0	0.0	
44*75	*	PL33	VUREN	2	711	1.0	0.0	
0.02 m3	0.00 m3			12	8422	11.7 kg	0.0 kg	
50*1200	*	PL16	VUREN	4	2750	77.5	0.0	
0.66 m3	0.00 m3			4	11000	310.2 kg	0.0 kg	
100*100	*	P1	VUREN	1	2740	12.7	0.0	
100*100	*	P2	VUREN	1	2840	13.2	0.0	
100*100	*	P3	VUREN	1	2840	13.3	0.0	
100*100	*	P4	VUREN	1	2740	12.8	0.0	
100*100	*	P5	VUREN	1	2740	12.5	0.0	
100*100	*	P6	VUREN	1	2840	13.0	0.0	
0.17 m3	0.00 m3			6	16740	77.6 kg	0.0 kg	
0.93 m3	0.00 m3			26	Totaal:	435.0 kg	0.0 kg	

bevestigings materialen

TEKLA STRUCTURES BOUTENLIJST COMPLEET volgens EN 15048-1				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Bouten, Moeren, Ringen					
Diam	Lengte (mm)	Type		Aantal	Kwal./Afw.
Bout 12	35			8	8.8
Bout 12	40			16	8.8
Bout 12	45			8	8.8
Bout 12	50			24	8.8
Bout 16	40			132	8.8
Bout 16	45			92	8.8
Bout 16	50			84	8.8
Moer 12				56	8.8
Moer 16				308	8.8
Ring 12				56	8.8
Ring 16				308	8.8
Vulplaten					
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht
L01	PL2*220	S235JR	240	1	0.7
Totaal:				1	0.7
Draadeinden					
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Gewicht
Pr116	R20	S235JR	200	8	0.5
Totaal:				8	3.6
Extra Moeren & Ringen					
Moer/Ring	Aantal				
MOER_M12	32				
MOER_M16	192				
RING_M12	16				
RING_M16	96				
ANKERS					
Posnr.	Profiel	Materiaal	Lengte	Aantal	Anker type
ANK7	ANKER_M16	S235JR	508/0	48	haak-L
ANK8	ANKER_M12	S235JR	508/0	4	haak-L
ANK9	ANKER_M12	S235JR	406/0	4	haak-L

De lijst toont de objecten van de boutgroep (bouten, ringen, moeren), vulplaten, draadeinden, extra moeren (dopmoeren), extra ringen en ankers.

Wanneer er bijvoorbeeld geen vulplaten worden opgevoerd, wordt de header van de vulplaten ook niet in de lijst getoond.

elementenlijst

TEKLA STRUCTURES ELEMENTENLIJST				Pagina: 1/1		
Model:				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	
D121	1	30*220	6248	68.41	322.8	
D125	1	30*220	6248	74.99	358.0	
D128	1	30*220	6324	75.80	361.2	
D143	1	36*220	6258	43.43	206.0	
D159	1	30*220	6324	62.59	287.5	
Totaal				5 merk(en)	325.23	1535.5

**elementen
poslijst**

TEKLA STRUCTURES ELEMENTENPOS LIJST				Pagina: 1/1		
Model:				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		

Merk	Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Vol. (m3)	Gewicht (kg)
=====						
D221		1		1091	0.10	62.2
	h139	10	46*46	945	0.002	0.9
	h143	2	46*46	5060	0.011	5.0
	h262	1	46*46	563	0.001	0.6
	pl135	1	PL11*178	1086	0.002	1.5
	pl138	1	PL11*603	1053	0.007	4.9
	pl139	1	PL11*603	30	0.000	0.1
	pl137	1	PL11*609	1086	0.007	5.1
	pl134	3	PL11*1218	1086	0.015	10.2
Totaal:					0.10	62.2

**elementen
poslijst-dagkant**

TEKLA STRUCTURES ELEMENTENPOS LIJST-DAGKANTEN				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	

Merk	Aantal	Pos	Materiaal	Profiel	Lengte (mm)
=====					
D259	1				

D295	1				
Totaal:					0

**elementen
poslijst-hout**

TEKLA STRUCTURES ELEMENTENPOS LIJST-HOUT				Pagina: 1/1		
Model:				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		

Merk	Pos	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Vol. (m3)	Gewicht (kg)
=====						
D295		1		1091	0.10	62.2
	h139	10	46*46	945	0.002	0.9
	h143	2	46*46	5060	0.011	5.0
	h262	1	46*46	563	0.001	0.6
Totaal:					0.10	62.2

**elementen
poslijst-plaat**

TEKLA STRUCTURES ELEMENTENPOS LIJST-PLAAT				Pagina: 1/1		
Model:				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		

Merk	Aantal	Pos	Materiaal	Afmeting (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)
=====						
D295	1					
	3	pl134	SPAANPLAAT	1086 x 1218 x 11	1.32	10.2
	1	pl135	SPAANPLAAT	1086 x 178 x 11	0.19	1.5
	1	pl137	SPAANPLAAT	1086 x 609 x 11	0.66	5.1
	1	pl138	SPAANPLAAT	1053 x 603 x 11	0.63	4.9
	1	pl139	SPAANPLAAT	30 x 603 x 11	0.02	0.1
Totaal:					5.47	42.1

fasemanagerlijst

TEKLA STRUCTURES FASEMANAGER LIJST			
Model:		Pagina: 1/1	
		Project:	
		Datum:	
		Tijd:	
Fase	Fase naam	Fase commentaar 1	Fase commentaar 2
1	Fase 1	Hal	
2	Fase 2	Luifel	
3	Fase 3	Beplating wand	

fasemerkenlijst

TEKLA STRUCTURES FASEMERKENLIJST					
Model:			Pagina: 1/1		
			Project:		
			Datum:		
			Tijd:		
Fase	Merk	Aantal	Profiel	Opp.(m²)	Gewicht (kg)
1	D143	1	36*220	43.43	206.0
1	D159	1	30*220	62.59	287.5
		2	merken in fase 1	106.02	493.6
2	D125	1	30*220	74.99	358.0
		1	merken in fase 2	74.99	358.0
		3	merken in alle fasen	181.01	851.5

history_report id_IFC_check

Deze lijst wordt gebruikt in de multi-user modus.

TEKLA STRUCTURES ID IFC CHECK LIJST					
Model:					
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model					
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in					
ID	Profiel	IFC entiteit	IFC export type	IFC naam gebouw	IFC naam verd. gebouw
Id:228245	D10	None			
Id:190	HEA240	None	Brep		
Totaal aantal onderdelen: 2					
EINDE					

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_afwerking

TEKLA STRUCTURES ID AFWERKING						
Model:						
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model						
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in						
ID	Pos	Profiel	Lengte	Kwaliteit	Afwerking	Afwerking HO
Id:9707	K4	HEA240	3500	S235JR		
Id:10010	P10	STRIP10*150	290	S235JR		th. verz.
Id:10356	P10	STRIP10*150	290	S235JR		th. verz.
Totaal aantal onderdelen: 3						
EINDE						

De lijst kijkt naar de afwerking van de onderdelen: als de afwerking leeg is wordt het onderdeel in de lijst getoond.

id_boutenlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Type                ID                Werkpl./Mont.  Tol.
-----
4 BOUT  4014-8.8  12 x 25  Id:66666  Montage  2.0
4 TAPGAT                Ø14.0-M12  Id:66666  Montage
4 GAT                    14        Id:66666  Montage
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst is vooral nuttig wanneer een bepaalde boutlengte gezocht wordt. Deze lijst (en ook de lijst *id_boutenlijst_100*) beschikken tevens over de kolom *Werkpl./Mont.*

Bouten die op *Werkplaats* zijn ingesteld, krijgen automatisch een andere kleur in de gerenderde modelvensters en koppelen de onderdelen dus aan een merk zoals lassen!

,

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID BOUTENLIJST_100
Model:

Z + regel selecteren: Zoom naar geselecteerde object in model.
F + regel selecteren: Plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in.
-----
Aantal Bout                ID
-----
4 BOUT  4014-8.8  16 x 100  Id:4585007  Montage
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont bouten met een steellengte van 100 mm. Dergelijke bouten zijn veelal bouten die niet correct gemodelleerd zijn.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_componentenlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES COMPONENTENLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
Component          Pos   Pos   Pos   1=groen
nummer            Naam  Nummer HO   1e AO  2e AO  2=geel  Locked
-----
Id:8604402        muurplaatbeugel  h2      h2      h2      2      Nee
Id:8606910        muurplaatbeugel  h2      h2      h2      2      Nee
-----
2 componenten
-----

```

id_eigenaarlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID EIGENAARLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID                Pos   Profiel          Eigenaar          Eigenaar UDA
-----
Id:374            Pr23  IPE140          CONSTRUSOFT/1e
Id:361            Pr19  UNP140          CONSTRUSOFT/1e
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----

```

id_geen_nummer

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID GEEN NUMMER LIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID              Pos          Merk          Profiel
-----
Id:460          Pr0(?)       K0(?)         HEA240
Id:469          Pr0(?)       K0(?)         HEA240
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont onderdelen die geen nummer hebben gekregen door een overlap in de nummering.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van deze lijst.

id_gewijzigde_onderdelen

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID GEWIJZIGDE ONDERDELEN
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
ID              Pos          Status
-----
Id:430          Pr1          Changed
Id:1561         Pr2          Changed
Id:1597         Pr4          Changed
Id:1580         Pr19         Changed
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont alleen de onderdelen die de status *Changed* hebben, dus waarvan de locatie óf de profilering van het onderdeel is gewijzigd.

Deze lijst wordt gebruikt in combinatie met de macro **Revisietool (ML001)** waarmee wijzigingen die u in het model doorvoert, inzichtelijk kunnen worden gemaakt en worden beheerd.

id_hierarchy

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID HIERARCHY
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID              Merk          Profiel          Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Staal (submerken en instortvoorz. hoger dan 2e hiërarchie nivo)
Id:242979       2 L13          IPE300          S235JR      2099
Id:243001       2 L14          IPE300          S235JR      799
Id:243023       2 L15          IPE300          S235JR      600
-----
Beton (super/submerken hoger dan 1e hiërarchie nivo)
-----
EINDE
-----
```

Deze lijst toont onderdelen die in **submerk niveau 2 of hoger** (3,4, etc.) in merken (supermerken) zitten en onderdelen die in **submerk niveau 1 of hoger** (2,3, etc.) in betonelementen zitten.

Hiermee kunt u dus zeer effectief de hiërarchie niveaus controleren.

id_houten elementenlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID HOUTENELEMENTENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Merk   Profiel   Lengte  Hoogte  Opp. (m2)  Stramien   Peil
-----
Id:58654     PL14  30*100   2470   782     1.9        A/1-2      +3.037  +3.290
Id:1304      PL25  221*34   5988   339     2.0        A-B/1      +3.187  +7.487
-----
Totaal aantal merken:2
-----
EINDE
-----

```

id_lengtelijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LENGTELIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Pos           Lengte
-----
Id:335        Pr22          6718
Id:361        Pr19          2539
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst sorteert de profielen op lengte zodat alle profielen met (of tot) een gewenste lengte geselecteerd kunnen worden.

Bij het selecteren van de regels in de lijst worden de profielen geselecteerd in het model. Van deze profielen in het model kunnen bijvoorbeeld in de tekeninglijst de bijbehorende tekeningen worden gefilterd.

id_locked_ objects_report

```

-----
TEKLA STRUCTURES LOCKED OBJECTS
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
OBJECT      ID            Profiel      Lengte      Eigenaar     Locked
-----
ONDERDEEL  Id:244016    IPE300      2922      CONSTRUSOFT/leo  Ja
ONDERDEEL  Id:328       UNP140      7087      CONSTRUSOFT/leo  Ja
-----
EINDE
-----

```

id_losse_ onderdelen

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model èn zoomt in
-----
ID            Pos           Merk   Profiel      Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:180889    Pr35          W7     STRIP6*60    S235JR     7941
Id:180907    Pr35          W7     STRIP6*60    S235JR     7941
Id:198266    Pr4           W3     L60/6        S235JR     8219
Id:228245    dum1         DUM1   D10          DUMMY      10
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont merken die uit één onderdeel bestaan. Dat kunnen bijvoorbeeld losse platen zijn die men vergeten is te lassen.

id_losse_onderdelen_niet

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID LOSSE ONDERDELEN NIET
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID                Pos      Merk      Profiel          Kwaliteit  Lengte (mm)
-----
Id:328            Pr16    L5        UNP140           S235JR     7087
Id:16876          P6      L5        STRIP10*120     S235JR     130
Id:16896          P6      L2        STRIP10*120     S235JR     130
-----
                                EINDE
-----
```

Deze lijst is het tegenovergestelde van de lijst id_losse_onderdelen. Deze lijst toont dus geen losse platen, vulplaten, windverbandstaven die uit één onderdeel bestaan.

id_negatief_volume

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID NEGATIEF VOLUME
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID                Naam
-----
Id:4304262        CUTPART
Id:4304300        CUTPART
Id:4304602        CUTPART
Id:4304619        CUTPART
Id:4295747        PLAAT
Id:4304245        PLAAT
Id:4304330        PLAAT
Id:4304357        PLAAT
Id:4304384        PLAAT
Id:4304457        PLAAT
Id:4304497        PLAAT
Id:4304567        PLAAT
Id:4305052        PLAAT
-----
                                Totaal aantal volumes: 13
-----
                                EINDE
-----
```

id_origineel_tekening

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID_ORIGINEEL_TEKENINGLIJST
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
                                Origineel voor de tekening
-----
Id:70              Id:70
Id:243             Id:243
Id:253             Id:253
Id:280             Id:280
-----
                                EINDE
-----
```

Deze lijst kunt u gebruiken om te zien van welk oorspronkelijk onderdeel of merk de tekening is gemaakt. Selecteer hiervoor in de tekeningenlijst de tekening en maak vervolgens de lijst.

id_plaat_orientatie

```
-----
TEKLA STRUCTURES ID PLAAT ORIËNTATIE
Model:

Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID                Plaatorientatie
-----
Id:9551114        Op de kop - gebruik ML029
Id:14841300       Op de kop - gebruik ML029
-----
                                EINDE
-----
```

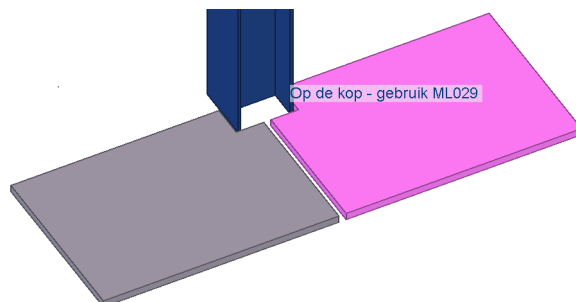
id_poslijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Profiel      Lengte  Kwaliteit  Inkorten  Locked  Start #  IFC
-----
Id:328      Pr16    UNP140      7087   S235JR     0.0      Ja      1      1
Id:335      Pr22    HEB140      6718   S235JR     0.0      1      1
Id:374      Pr23    IPE140      1299   S235JR     0.0      1      1
Id:75399    Pr42    STRIP6*60   7937   S235JR     4.0      1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 4
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst kunt u gebruiken om te controleren of willekeurige platen, die handmatig zijn gemodelleerd als roosters en tranenplaten, "op de kop" zijn gepositioneerd in het model:



Het betreft hier alleen willekeurige platen én de willekeurige platen moet de naam ROOSTER of TRANENPLAAT hebben.

De tekst in het modelvenster geeft aan dat u de betreffende plaat/platen kunt roteren met behulp van macro **Flip (ML029)**.

Advies is om roosters en tranenplaten te modelleren met plug-in **ROOSTER**.

id_poslijst_ torsie_voortoog

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID POSLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Profiel      Lengte  Torsie      Voortoog  Locked  Start #
-----
Id:245368   Pr43    IPE300      10138   20          20        1      1
Id:245333   Pr44    STRIP20*400 28      90.00 -90.00    1      1
-----
Totaal aantal onderdelen: 2
-----
EINDE
-----

```

id_referentie_ modellen

```

Referentie modellen
PROJECT NAAM:  Construsoft bv
PROJECT NUMMER:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
Id          Naam / Profiel / Merk beschrijving      Merk Code  Type  Lengte      Hoogte  Opp.  Volume
-----
id:245742   0                                         0         0     2922        0     0.0  0.0
0
-----
id:245727   0                                         0         0         0     0.0  0.0
0
-----
id:245469   0                                         0         0         0     0.0  0.0
0
-----
id:245450   0                                         0         0         0     0.0  0.0
0
-----
Lege regels of 0 waarden duiden erop dat deze info niet was geëxporteerd en dus niet beschikbaar is in Tekla Structures.
-----
EINDE
-----

```

Deze lijst toont onderverdeelde IFC objecten.

Id_wapeningsnetten

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSNETTENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Afmeting          Breedte  Lengte  Gewicht
-----
Id:7788     N1      8-150/8-150      2950     2950    44.3
Id:7858     N2      8-150/8-150      2950     4150    62.6
-----

```

Id_wapeningsstaven

```

-----
TEKLA STRUCTURES ID_WAPENINGSSTAVENLIJST
Model:
Z +regel selecteren: zoom naar geselecteerde object in model
F +regel selecteren: plaatst werkgebied om geselecteerde object in model en zoomt in
-----
ID          Pos      Start nr.  Diam.  Lengte  Gewicht  Kwaliteit  Merk
-----
Id:14589    3        3          12     2160    1.9      B500       W2
Id:14610    3        3          12     2160    1.9      B500       W2
Id:14602    4        4          12     2360    2.1      B500       W2
Id:14616    4        4          12     2360    2.1      B500       W2
Id:14622    5        5          12     2530    2.2      B500       W2
Id:14639    5        5          12     2530    2.2      B500       W2
-----
EINDE
-----

```

import_revision_report

```

-----

```

kortlijst

```

-----
TEKLA STRUCTURES KORTLIJST
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
Profiel     Pos      Kwaliteit          Aantal  Lengte(mm)  Vol.(m3)  Gewicht (kg)
-----
22*50       P18      VUREN              2        2440         0.00      1.3
-----
4880        0.01      2.6
-----
22*100      P19      VUREN              9        682          0.00      0.7
-----
6138        0.01      6.5
-----
30*100      P22      VUREN              2        2440         0.01      3.5
-----
4880        0.01      7.0
-----
Totaal:    16.1
-----

```

kozijnstaat

```

-----
TEKLA STRUCTURES KOZIJNENSTAAT
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
Merknr  Kozijnmerk  Aantal  Profiel          Breedte  Hoogte
-----
K\1     _K          1       67*114           3000    1247
K\2     _K          2       67*114           800     1800
-----
Totaal  3 merk(en)
-----

```

los meeleveren

```

-----
TEKLA STRUCTURES LOS MEELEVERENLIJST
Model:
Pagina: 1/1
Project:
Datum:
Tijd:
-----
Merk     Profiel          Aantal  Naam          Kwaliteit
-----
D15     -Ø16/M20x520    4       Stekeind      FeB500
S4      -Ø16/M20x520    28      Stekeind      FeB500
D20     -Ø16/M20x1020   4       Stekeind      FeB500
-----
Totaal:  36
-----

```

Deze lijst toont onderdelen zoals stekeinden die los meegaan naar de bouw. Deze lijst selecteert dus automatisch losse onderdelen.

materiaallijst

TEKLA STRUCTURES MATERIAALLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht (kg)	
300*300	Beton62	C45/55	1	3580	4.48	773.3	
				3580	4.48	773.3	
350*500	B32	C45/55	1	2300	4.26	966.0	
				2300	4.26	966.0	
RCL200*550-400	Beton57	C45/55	1	6840	13.55	2785.2	
				6840	13.55	2785.2	
Totaal:					22.28	4524.5	

materiaallijst.csv materiaalstaat

Klik [hier](#) voor meer informatie over deze lijst.

TEKLA STRUCTURES MATERIAALSTAAT								Pagina: 1/1	
Model:								Project:	
								Datum:	
								Tijd:	
Naam	Kwaliteit	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Pos	Fase		
KOLOM	S235JR	K2	1	HEA240	4995	Pr7	1		
			Totaal aantal:	1					
LIGGER	S235JR	L1	1	HEB140	6718	Pr22	2		
			Totaal aantal:	1					

oppervlakte elementen

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKE ELEMENTEN					Pagina: 1/1	
Model:					Project:project nummer	
					Datum:	
					Tijd:	
Merk	Aantal	Oppervlakte per element (m ²)		Oppervlakte elementen (m ²)		
PL1	4	8.20		32.80		
Totaal	4 merk(en)			32.80 m ²		

oppervlakten

TEKLA STRUCTURES OPPERVLAKTENLIJST				Pagina: 1/1	
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
ID	Oppervlak	Type	Naam		
9409699	11.731	Tegeloppervlakte			
12209629	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster		
12215794	0.694	Tegeloppervlakte	Rooster		
14837626	1.460	Tegeloppervlakte	Rooster		
14847574	1.500	Tegeloppervlakte	Rooster		
Totaal aantal: 5		16.08 m ²			

**pos-
elementenlijst**

TEKLA STRUCTURES POS-ELEMENTENLIJST						
Model:				Pagina: 1/1		
				Project:		
				Datum:		
				Tijd:		
Pos	Naam	Merk	Aantal	Profiel	Lengte (mm)	Materiaal
P18	PANLAT	PL14	2	22*50	2440	VUREN
P19	PANLAT	PL14	9	22*100	682	VUREN
P22	PANLAT	PL14	2	30*100	2440	VUREN
P17	BOEI	PL14	1	42*22	2470	WRCEDAR
P5	BOEIPLANK	PL14	1	PL18*253	2470	WRCEDAR
P7	GOOTPLANK	PL14	1	PL18*309	2440	WRCEDAR
P6	PLANK	PL14	1	PL18*462	2440	WRCEDAR
			Totaal	17 onderdelen		

poslijst-plaat

TEKLA STRUCTURES POSLIJST-PLAAT							
Model:				Pagina: 1/1			
				Project:			
				Datum:			
				Tijd:			
Aantal	Pos	Materiaal	Afmeting (mm)	Opp. (m²)	Vol. (m3)	Gew. (kg)	Bew/schuin
3	pl\11	SPAANPLAAT	1086 x 1218 x 11	1.32	0.01	10.2	
1	pl\15	SPAANPLAAT	1086 x 178 x 11	0.19	0.00	1.5	
1	pl\75	SPAANPLAAT	1086 x 609 x 11	0.64	0.01	4.9	X
1	pl\61	SPAANPLAAT	1053 x 603 x 11	0.63	0.01	4.9	
1	pl\60	SPAANPLAAT	30 x 603 x 11	0.02	0.00	0.1	
7				5.45	0.06	42.0	

profielenlijst

TEKLA STRUCTURES PROFIELENLIJST								
Model:					Pagina: 1/1			
					Project:			
					Datum:			
					Tijd:			
Profiel	Pos	Merk	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m²)	Gewicht (kg)	Materiaal	Zaag H/A
HEA240	Pr11	K10	1	4993	6.84	301.0	S235JR	0 1 1
			1	4993	6.84	301.0		
IPE240	Pr5	L11	1	14556	13.39	446.7	S235JR	1 1 1
			1	14556	13.39	446.7		
K80/8	Pr27	D4	1	6851	1.99	112.1	S235JR	0 0 1
			1	6851	1.99	112.1		
			onderdelen	3	22.22	859.8	kg	

Toont alle profielen behalve platen.

Onder "zaag" staan 2 kolommen die de waarde "0" of "1" kunnen tonen. (0=haaks, 1=schuin).

Met H/A wordt aangegeven of een profiel een hoofd- of aansluitend onderdeel is. "1"=hoofd, "0"=aansluitend.

revisie

TEKLA STRUCTURES TEKENING-REVISIELIJST				
Model:			Pagina: 1/1	
			Project:	
			Datum:	
			Tijd:	
Tekening	Datum	Wijzigingsdatum		
A [L.1]	26.09.2023	27.09.2023		
Rev. nr.	Rev. label	Rev. datum	Omschrijving	
1	A	26.09.2023	Ligger gewijzigd	

revisie_laatste

TEKLA STRUCTURES LAATSTE REVISIE voor model:				Pagina:	1/1
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Tekening	Revisie	Revisie datum	Omschrijving		
A [L.1]	1	A	26.09.2023	Ligger gewijzigd	

roosterlijst

TEKLA STRUCTURES ROOSTER / TRaanPLAAT LIJST						Pagina:	1/1
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Afmetingen	Merk	Kwaliteit	Aantal	KG/M2	Oppervlak	Gewicht (kg)	
RST1000*35*2000	RSTR1	S235JR	1	18.4	2.0	35.9	
RST1000*35*1500	RSTR2	S235JR	1	18.4	1.5	26.7	
					3.4	62.6	
Totaal:					3.4	62.6	

tekening-bestand

TEKLA STRUCTURES TEKENING-BESTAND-LIJST				Pagina:	1/1
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
A- =MERKENTEK. W- =MONOTEK. G- =OVERZICHTTEK. M- =MULTITEK.					
Tek.nr.	Onderwerp	Formaat	Plotfile		
G [1]	Oefening S4B	A4	DID5243FC66-0000-0001-3133-383031383732.dg		
G [2]	Oefening S4C	A4	DID52419FCF-0000-180F-3133-383030393339.dg		

tekeninglijst

TEKLA STRUCTURES TEKENINGENLIJST							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Tekening	Omschrijving	Datum	Rev.	datum	Revisie omschrijving	Formaat		
A [L.1]	LIGGER	26.09.2023	A	26.09.2023	Ligger gewijzigd	A3		
G [1]	Oefening S4B	29.12.2020				A4		
G [2]	Oefening S4C	29.12.2020				A4		

verzameltekening -inhoudlijst

TEKLA STRUCTURES INHOUD VERZAMELTEKENINGENLIJST							Pagina:	1/1
Model:							Project:	
							Datum:	
							Tijd:	
Naam	Tek. form.	Gemaakt	REVISIE	Inhoud verzameltekening				
1	1189*841	27.09.2023	0	POS.	NAAM	PROFIEL		
				A K1	KOLOM	B63.5/2.9		
				A K2	KOLOM	HEA240		
				A K3	KOLOM	HEA240		
2	1189*841	27.09.2023	0	POS.	NAAM	PROFIEL		
				A K4	KOLOM	HEA240		
				A K5	KOLOM	HEA240		

verzamel tekeningenlijst

TEKLA STRUCTURES VERZAMELTEKENINGEN LIJST				Pagina:	1/1
Model:				Project:	
				Datum:	
				Tijd:	
Type Tekening	Datum aangemaakt	Naam tekening			
M [2]	27.09.2023	1			
M [3]	27.09.2023	2			

vrachlijst

TEKLA STRUCTURES VRACHTLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Merk	Aantal	Profiel	Lengte	Afmeting		Gewicht (kg)	Vracht
D5	1	K80/8	6991	90	160	116.0	1
K2	1	HEA240	5015	230	405	322.5	1
L1	1	HEB140	6738	140	150	231.9	1
L3	1	UNP140	1016	140	170	18.6	1
Totaal		4 merken				689.0	

Xyz-coördinaten- TotalStation.txt

TEKLA STRUCTURES Totalstationlijst						Project:	
Model:						Datum:	
						Tijd:	
Nummer	Start			Eind			
	X	Y	Z	X	Y	Z	
	, 5693	, 9153	, 17	, 5749	, 8940	, 17	
	, 5943	, 4025	, 17	, 5999	, 3813	, 17	
	, 16000	, 28000	, 0	, 16000	, 28000	, 10	
Totaal aantal onderdelen: 3							
EINDE							

Lijst t.b.v. Total Station. (hulpmiddel op de bouwplaats voor het uitzetten van kolommen).

zaaglijst

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST						Pagina: 1/1	
Model:						Project:	
						Datum:	
						Tijd:	
Profiel	Pos	Kwaliteit	Aantal	Lengte (mm)	Opp. (m ²)	Gewicht	
HEA140	Pr14	S235JR	1	5076	4.01	126.1	
HEA140	Pr15	S235JR	1	5410	4.27	133.3	
					10486	8.28	259.5
IPE240	Pr6	S235JR	1	14556	13.39	446.7	
					14556	13.39	705.1
Totaal:						963.6	

Deze lijst toont alleen profielen die géén platen zijn en waarvan minimaal één uiteinde van het profiel is afgeschuind. Deze lijst laat het tegenovergestelde van de afkortlijst zien.

zaaglijst.doc

Construsoft BV - Hengelder 16 - 6902 PA - Zevenaar					
Telefoon: +31 316 200 000 - Fax: +31 316 342 454 - Email: info-nl@construsoft.com					
www.Construsoft.nl					
HOUSTAAT					
Projectnummer:			Tekenaar:		
Projectnaam:			Datum:		
Opdrachtgever:					
Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte	Merk	
TENGEL 19*30	VUREN				
	h95		4	5963	D\125
	Totaal		4	23850	0.014 m2
	h231		2	5963	D\125
	Totaal		2	11925	0.005 m2

zaaglijst_mh

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST MET HOEKEN								Pagina: 1/1
Model:								Project:
								Datum:
								Tijd:
Profiel	Lengte	Aantal	Pos	Gewicht	hoek1-Z	hoek1-Y	hoek2-Z	hoek2-Y
HEA140	5076	1	Pr14	125.1	-0.0	-0.0	0.0	-3.8
HEA140	5410	1	Pr15	133.3	-0.0	-0.0	0.0	-3.8
Aantal 2				258.5 kg				
IPE240	14556	1	Pr6	446.7	3.8	-0.0	3.8	0.0
Aantal 1				446.7 kg				

Voor elk profiel worden de hoeken van de uiteinden getoond (Y1, Y2, Z1, Z2).

zaaglijst_pos_merk

TEKLA STRUCTURES ZAAGLIJST								Pagina: 1/1		
Model:								Project:		
								Datum:		
								Tijd:		
Pos	Profiel	Aantal	Merk	Lengte (mm)	Zaaghoeken Start		Zaaghoeken Eind		Gewicht (kg)	
					Z	Y	Z	Y		
Pr14	HEA140	1	K15	5076	-0.0	-0.0	0.0	-3.8	125.1	
Pr15	HEA140	1	K16	5410	-0.0	-0.0	0.0	-3.8	133.3	
2				10486					258.5	
								Totaal:	258.5	

Beschikbare templates

Ankerlijst

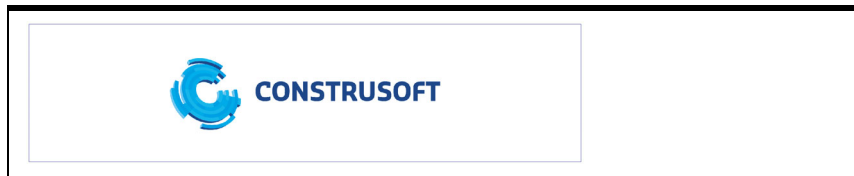
Malplaten & Ankers (Ankerkwal. 4.6, tenzij anders vermeld)				
Pos	Profiel	Aantal	Materiaal	Lengte
ANK1	ANKER_M16	16	4.6	500
P16	PL3*350	4	S235JR	350

Deze template toont alleen onderdelen met de naam ANKER en MAL-PLAAT

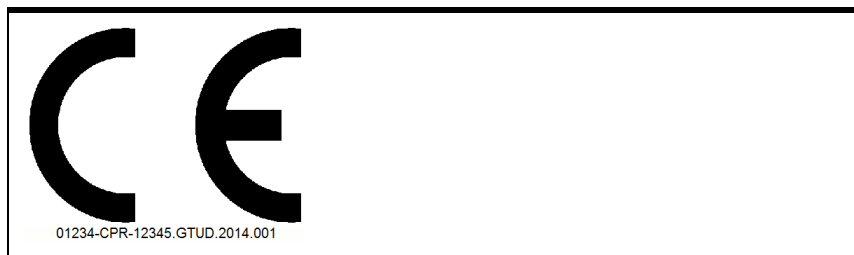
Bovenkant_malplaat

Stramien	Profiel	Bovenzijde malplaat
C/2	PL3*350 * 350	-0.097
D/2	PL3*350 * 350	-0.097
D/2-3	PL3*350 * 350	-0.047

Company_name



CE



CP

Naam CP	Naam UCS	X	Y	Z
CP1	Tekla Structures Origin	3442	6548	500
CP1	PLANE1	0	0	300
CP2	Tekla Structures Origin	6000	9500	3000

Toont de coördinaten van de verschillende coördinaatpunten ten opzichte van de verschillende oorsprongen en kan worden gebruikt wanneer u coördinaten uitwisselt.

Definitief_voorlopig

VOORLOPIG

Hier invullen in de tekening:

Overzichttekening eigenschappen

Opslaan Laad standard Opslaan als standard

Naam: OVERZICHT

Titel 1: VOORLOPIG

Titel 2:

Titel 3:

DWG/DXF

Om een DWG/DXF bestand te koppelen aan een template.

Execution_class

Fabricage en montage volgens NEN-EN 1090-2:2008+A1:2011
Uitvoeringsklasse: EXC2
Functionele tolerantie klasse: 1

**Fase_aantal_
hoofdmerk**

FASE	AANTAL
1	2
3	3

**Fase_merk_
aantal**

FASE	MERK	AANTAL
1	K1	2
3	K1	3

Fasemanager

Fasemanager			
Fase	Fase naam	Commentaar	Commentaar 2
1	Fase 1	Hoofdconstructie	
2	Fase 2	Luifel	
3	Fase 3	Gevelbeplating	

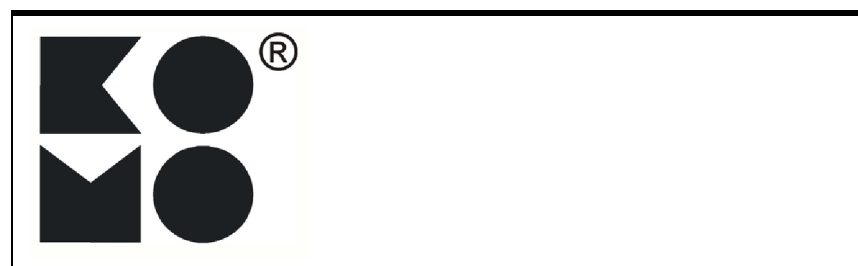
FSC**Gebruikers
attributen**

GEBRUIKERSATTRIBUTEN LIJST					
Pos	Fase	Profiel	Commentaar	Inkorten	Voortoo
Pr3	1	L60/6		4.0	

Keyplan

Deze template wordt gebruikt in een *key plan*. Dit is een kleine "kaart" in een tekening waarop te zien is waar een merk of een onderdeel in het model thuishoort. Het key plan bevat het modelstramien en het merk(en) of onderde(e)el(en) dat in de tekening wordt getoond.

Klik [hier](#) voor meer informatie over het gebruik van een keyplan.

Komo

Lasinfo

CE certificaat no.:01234-CPR-12345.GTUD.2013.001			
	Naam	Datum	Paraaf
Samensteller			
Lasser			

Laslijst

Laslijst							
Posnr:	Verb. delen:	Lasnr:	Locatie:	Type:	Voorop:	Afm:	Lengte:
P3	Pr4	3		Hoeklas	0.0	3.0	55
				Hoeklas	0.0	3.0	55
P3	Pr4	4		Hoeklas	0.0	3.0	55
				Hoeklas	0.0	3.0	55
P3	Pr4	5		Hoeklas	0.0	3.0	245
				Hoeklas	0.0	3.0	245

Merk_fase_aantal

MERK	FASE	AANTAL
L1	1	3
L1	2	2

Merk_in_merk

Merk	Aantal	In merk
L3	1	L2

Merk_supermerk

Merk, Supermerk						
Merk:	L2	1	merken			Niveau in merk (0 -> 9): 0
Pos	P4		Profiel	STRIP10*150	Aantal	2
					Gewicht	6.8
Pos	P5		Profiel	STRIP10*150	Aantal	2
					Gewicht	6.8
Pos	Pr5		Profiel	IPE300	Aantal	1
					Gewicht	252.6
Submerk	L3		Aantal	1	Gewicht	65.7
						1
	Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1
					Gewicht	3.4
	Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1
					Gewicht	3.4
	Pos	Pr6	Profiel	IPE300	Aantal	1
					Gewicht	58.9
Submerk	L4		Aantal	1	Gewicht	49.3
						1
	Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1
					Gewicht	3.4
	Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1
					Gewicht	3.4
	Pos	Pr7	Profiel	IPE300	Aantal	1
					Gewicht	42.5
Totaal gewicht merk:					381.3	

Merk_vracht_aantal

MERK	VRACHT	AANTAL
L1	1	2
L1	2	3

Merkboutlijst

MERKBOUTLIJST voor Merk: L5						Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)	
16	8.8	Montage	45	6	L6	

Merkenlijst

MERKENLIJST				
Merk	Profiel	Aantal	Oppervlak (m2)	Gewicht (kg)
L4	IPE300	2	1.4	49.3
Totaal		2 merk(en)	2.8	98.6

**Merkenlijst_
conservering**

MERKENLIJST						
Merk	Fase	Profiel	Aantal	Opp. (m2)	Gewicht (kg)	Conservering
L7	1	IPE300	2	1.4	49.3	th. verzinken
Totaal			2 merk(en)	2.7	98.6	

**Merkenlijst_
zonder_dummy**

MERKENLIJST ZONDER DUMMY				
Merk	Profiel	Aantal	Oppervlak (m2)	Gewicht (kg)
L3	IPE300	1	1.8	65.7
Totaal		1 merk(en)	1.8	65.7

**Merkenposlijst_
commentaar**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L22	lengte (mm): 1500		
conservering: Th. verzinken					Aantal: 1	
Commentaar	Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
let op tapgaten	Pr21	IPE300	S235JR	1	1500	63.4
Totaal per merk						63.4

Tekla Structures Beam (1)

Artikel	Userfields	Structurele gegevens
Parameters	IFC export	Nummering
		GC UDA
Commentaar	<input checked="" type="checkbox"/>	let op tapgaten
Commentaar 2 (heeft effect op nummering)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Inkorten windverband	<input checked="" type="checkbox"/>	
Voortoog dakligger	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Merkenposlijst_
conservering**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L4	lengte (mm): 3000		
conservering: Th. verzinken					Aantal: 1	
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	
P1	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8	
Pr4	IPE300	S235JR	1	2980	125.9	
Totaal per merk						132.7

Stalen ligger (1 geselecteerd)

▼ Algemeen

Naam: LIGGER

Profiel: IPE240

Kwaliteit: S235JR

Afwerking: Th. verzinken

Klasse: 11

**Merkenposlijst_
conservering_
toog**

MERKENPOSLIJST						
			Merk: L21	Aantal: 1		
conservering: Th. verzinken						
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	
P2	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8	
P3	STRIP10*70	S235JR	2	275	3.0	
Pr20	IPE300	S235JR	1	2924	123.5	
Totaal per merk						133.3

**Merkenposlijst_
conservering_
zonder_dummy**

MERKENPOSLIJST Merk: L21			lengte (mm): 2773		
conservering: Th. verzinken			Aantal: 1		
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
P2	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8
P3	STRIP10*70	S235JR	2	275	3.0
Pr20	IPE300	S235JR	1	2924	123.5
Totaal per merk					133.3

**Merkenposlijst_
naam**

MERKENPOSLIJST			Merk: L4		lengte (mm): 3000	
conservering: Th. verzinken			Aantal: 1			
Naam	Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
PLAAT	P1	STRIP10*150	S235JR	2	290	6.8
LIGGER	Pr4	IPE300	S235JR	1	2980	125.9
Totaal per merk						132.7

Stalen ligger (1 geselecteerd)

▼ algemeen

Naam	LIGGER
Profiel	IPE240

**Merkenposlijst_
supermerk**

Merk, Supermerk						
Merk:	L2		1 merken		Niveau in merk (0 -> 9): 0	
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht 6.8
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	2	Gewicht 6.8
Pos	Pr5	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 252.6
Submerk	L3			Aantal	1	Gewicht 65.7
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	Pr6	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 58.9
Submerk	L4			Aantal	1	Gewicht 49.3
Pos	P4	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	P5	Profiel	STRIP10*150	Aantal	1	Gewicht 3.4
Pos	Pr7	Profiel	IPE300	Aantal	1	Gewicht 42.5
Totaal gewicht merk:				381.3		

OK_voetplaat

Stramien	Profiel	OK voetplaat
E/1	HEA240	+0.050

Padnaam

C:\TeklaStructuresModels\Model\

Plotdate

Tekla Structures model Model geplot op **02.04.2012**

Pos_fase

Pos	Fase	Aantal
P1	1	20
P1	4	4

Pos_merk

Pos	Profiel	Lengte	Aantal	tbv. Merk
P1	STRIP10*150	290	6	L5
P1	STRIP10*150	290	2	L8
P1	STRIP10*150	290	10	L18
Totaal aantal keer uit te voeren:			18	

Pos_merk_lengtes

Pos	Profiel	Lengte	Aantal	tbv. Merk
L28	IPE300	2740 2750	1	L28
Totaal aantal keer uit te voeren:			1	

Revisie

2	B	Profiel gewijzigd	01.04.2014	
1	A	Ligger gewijzigd	01.04.2014	
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum	Tek

Revisie_laatste

2	B	Lengte gewijzigd	02-03
Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum

Rooster

Rooster: RSTR1		lengte (mm): 1500			
conservering: Th. verzinken		Aantal: 1			
Pos	Profiel	Materiaal	Aantal	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
Pr25	RST35*1000	S235JR	1	1500	27.6
					27.6

Status_tekening

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0H volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)	
Lassen a=4, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld	
Projectie:	
Project:	project nummer
Tekening:	G [1] Formaat: A0
Status:	Ter controle

Stempel_A

	Project:
	Tekening: Formaat:
	Status:

Stempel_A1

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0H volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)	
Lassen a=4, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld	
Projectie:	

Stempel_A2

WAPENING: B500, TENZIJ ANDERS VERMELD	BUIGDOORN WAPENINGSTAVEN: 2,5*Ø DK
OVERLAPPINGEN EN OMBUIGINGEN VLGNS. NEN6720	PROJECTIE

Stempel_B

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal:

Stempel_B2

Werk:	Getekend:
Onderwerp:	Datum:
Opdrachtgever:	Schaal: zie aanzicht

Stramien

MERK	STRAMIEN	OK MERK
K4	E/1	+0.050

Stramien_
hoofdmerk

MERK	STRAMIEN
K4	E/1

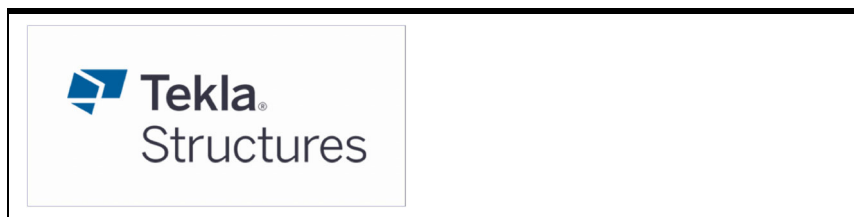
Stuklijst

P1	STRIP10*150	18	S235JR	290
Pos	Profiel	Aantal	Materiaal	Lengte

Tekening_
pos_merk

Tekening pos merk					
Materiaallijst voor tekening: A [L.18]					
Profiel	Materiaal	Lengte	Pos	Aantal	Merk
STRIP10*150	S235JR	290	P1	6	L5
STRIP10*150	S235JR	290	P1	2	L8
STRIP10*150	S235JR	290	P1	10	L18
Totaal				18	stuks
STRIP10*70	S235JR	275	P3	10	L18
Totaal				10	stuks
IPE300	S235JR	980	Pr17	5	L18
Totaal				5	stuks

Tekla_structures



Vracht_merk_
aantal

VRACHT	MERK	AANTAL
1	L18	3
2	L18	2

