

3D-Ansicht
1:75

X.O

Y.N

Y.H/Y.EI

X.H/X.EI

X.W

Y.N

Y.S

X.O

X.H/X.EI

Y.H/Y.EI

Y.S



X.W

Anziehmomente für modifiziertes Drehmomentverfahren für Schraubengarnituren der Festigkeitsklasse 10.9 nach DIN EN 14399-4, DIN EN 14399-6 und DIN EN 14399-8 K-Klasse K1 nach DIN EN 14399-1		
Modifiziertes Drehmoment-Vorspannverfahren nach DIN EN 1993-1-6 / NA (reduzierte Vorspannkraft $F_{p,C}$)		
Schraube	Aufzubringendes Anziehmoment 70% M _A in Nm	Aufzubringendes Anziehmoment 100% M _A in Nm
M12	70	100
M16	175	250
M20	315	450
M22	455	650
M24	560	800
M27	875	1250
M30	1155	1650
M36	1960	2800
Stahl		Beschichtung:
S355J2		Feuerverzinkung
Projektionsmethode 1 (DIN ISO 128-30)		Nicht besonders gekennzeichnete Schweißnähte: a = 4 mm
00.	Erste Erstellung:	14.01.2022 M.S.
A		14.02.2022 M.S.
Rev.	Beschreibung:	Datum: Name:



Bauherr:


Westfälischer Zoologischer Garten Münster GmbH
Serringer Straße 315
48161 Münster



Gesamtkonzept:

BAnTec GmbH
Heerstraße 18/20
14052 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 30 11 96-0
Fax.: +49 (0) 30 30 11 96-21
Email: info@bantec-berlin.de



Planer:

StahlConst Sp. z o.o.
Legnicka 55/4
PL 54203 Wrocław

Tel.: +48 799 062 199
Email: info@stahconst.eu



Projekt: AWZ - Pilotprojekt 1 Meranti-Halle		Planbestellung: Übersichtszeichnung - Primär- und Sekundärstruktur Schnitte	
Projektnummer: B20101	Geschoss: 00	Planphase: Werk-/Montageplanung	Gewerk: HAL
Erstellt am: 15.02.2022	Gez. M.S.	Gepr. D.K.	
Aktuelles Plandatum: 15.02.2022	Maßstab: 1:75	Format: 1400X841	
Plannummer: 30 - 8 - HAL - 00 - 3D - 360 - 109 - 00 - 2 - A			
Projektion: Draufsicht Seiten Front Perspektiv Schnitt			