H-H

50 Seilsattel siehe Zch. 156T-085-08
33 Rohr 114,3x25
5800*)
5400*)
2 Bl 20
11 IPE 300
10 IPE 300
11 IPE 300
100% US-geprüft
17 Gabelstück Zch 156T-085-01-2
52 Rohr 244,5x25
53 Rohr 244,5x36 ⓑ
54 Rohr 244,5x36 ⓑ
5256
J

M 1:5
100 % US geprüft
51 Rohr 244,5x15x25
54 Rohr 244,5x25

J-J

11
55 Drehgelenk Zch 156T-085-23 Werkstoff: X20CrNi172
29,54°
17 Gabelstück Zch 156T-085-01-2
52 Rohr 244,5x25x5250
53 Rohr 244,5x36x112 ⓑ
54 Rohr 244,5x36x229 ⓑ
34 Bl 20x300x400
33 Rohr ø114,3x25x1035

A-A
M1:15
D
8427
2850
1290
4215
angepaßt
29 IPE 300
ø 18 w=80 ⓒ
57 Bl 10 ⓑ
10 IPE 300x8427

D-D
M 1:10
9 Fl40x10
18 Bl 20
44

36 Bl 30x94x1150 wie dargestellt
37 Bl 30x94x1150 spiegelbildlich
ø 10 nach dem Zusammenbau gebohrt
Fase 10° oben

38 Bl 30x94x901 wie dargestellt
39 Bl 30x94x901 spiegelbildlich
Fase 10°
Fase 7°

49 Bl 30x560x1410

23 Bl 20x278x456
22 ⓑ Bl 20x240x598

5 Rd 30x600
Rechtsgewinde
6 Rd 30x8060
Linksgewinde

27 Bl 10x195x203 wie dargestellt
28 Bl 10x195x203 spiegelbildlich
Fase 50° oben
Fase 50° oben

47 Bl 10x60x110
42 Bl 10x73x150
1 Bl 20x247x412
2 Bl 20x241x293
4 Bl 15x132x297
Fase 40° oben und unten
7 Bl 10x273x1096
Fase 45° oben
8 Bl 30x300x1647
9 Fl40x10x304
Knick 90°
13 Bl 10x203x279
18 Bl 20x278x348
20 Bl 10x195x203 wie dargestellt
21 Bl 10x195x203 spiegelbildlich
24 Bl 10x202x260
Fase 50° oben
Fase 50° oben

Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen
Form und Lage DIN 8570-E
Winkelmaße DIN 8570-A
Längenmaße DIN 18203
Kehlnaht 3 ; 4 ; 5
Stumpfnaht HV-Naht
sonstige Naht
Schweißverfahren MAG
Zusatzwerkstoff SG2 SGX5CrNiNb19 9
Bewertungsgruppe nach DIN 8563 Teil 1-3
Kehlnaht : BK
Stumpfnaht : BS
sonstige Naht
Pos. 36 bis 41 u.49 vorgewärmt auf 300°C
Spannungsarm geglüht X nein
Prüfung

Bemerkungen
= Prüfmaß
Säuberungsgrad 2,5
Nicht näher benannter Werkstoff St 52-3
Gewicht : 6221,-kg

Prüfvermerke

Der Magistrat
Tiefbauamt
Abt. Hafen- u. Bahnanlagen, Brückenbau
Landeshauptstadt Kiel

Übersicht:

ARBEITSGEMEINSCHAFT
Heinrich Hirdes GmbH
Niederlassung Küste
Ostuferhafen 15
24149 Kiel
Neptun Stahlobjektbau GmbH
Werftallee 13
18119 Rostock-Warnemünde

MACOR Marine Systems International GmbH
MACOR
Zur Fertigung freigegeben

Fussgänger- und Radfahrerbrücke
Kiel-Hörn
Deck 3 ⓐ ⓑ ⓒ

bearbeitet	gezeichnet	geprüft	Maßstab	Zeichng.-Nr.
Fraaß	Fraaß		M 1:10	156T-085-03 Bl.2