

Technical drawing of a square frame. The drawing shows a square with a double-line border. The outer dimensions are 290 mm by 476 mm. The inner dimensions are 266 mm by 416 mm. The frame is labeled with 'BI 12' and '370' at the top and bottom, and 'BI 12' and '243' on the right side. The frame is subjected to a horizontal force 'F' at the top and bottom, and a vertical force 'G' on the right side. The frame is supported by a base at the bottom.

Im Bereich Querträgerhohlkaste
ansonsten siehe Schnitt I - I

Technical drawing of a rectangular box with dimensions and labels. The drawing shows a front view of the box with a circular opening in the center. The dimensions are as follows:

- Overall width: 303
- Overall height: 500
- Internal width (between side rails): 290
- Internal height (between top and bottom rails): 475
- Top rail height: 8
- Bottom rail height: 8
- Side rail thickness: 5
- Top rail label: BI 12 370
- Bottom rail label: BI 12 372
- Left side rail label: BI 12 194
- Right side rail label: BI 12 234
- Central circular opening label: RH5088 9x5 Edelstahl 1.4301

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 500 and the overall height is 640. The frame has a central rectangular opening. The top-left corner of the opening is labeled BI 12 [212] with a dimension of 8Y. The top-right corner is labeled BI 12 [290] with a dimension of 5Y. The bottom-left corner is labeled BI 12 [193] with a dimension of 4A. The bottom-right corner is labeled BI 12 [290] with a dimension of 4A. The frame is supported by four legs, each labeled J. The distance from the top edge to the top of the opening is 12. The distance from the bottom edge to the bottom of the opening is 12. The distance from the left edge to the left of the opening is 12. The distance from the right edge to the right of the opening is 12. The distance from the top edge to the top of the opening is 640. The distance from the bottom edge to the bottom of the opening is 640. The distance from the left edge to the left of the opening is 500. The distance from the right edge to the right of the opening is 500.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows a rectangle with a width of 500 and a height of 12. The top and bottom horizontal members are labeled BI 12 [226] and BI 12 [370] respectively. The left and right vertical members are labeled BI 12 [290] and BI 12 [372] respectively. The dimensions are indicated by arrows and numbers: 500 for the total width, 476 for the clear width, and 12 for the height. A section line V-V is shown across the middle of the frame.

[illegible]

Ausführungsklasse: DIN EN 1090-2 EXC 3

Bauart	Werkstoff / Korrosionsschutz
Brückenüberbau	S355J2+N DIN EN 10025
Geländer	S355JR DIN EN 10025, 14531
Kapfboizen	S325J2+N-C450 DIN EN ISO 15918 SS

Werkstoffzeugnisse:

Bauart	Werkstoffzeugnis
Bleche Überbau:	Abnahmeprüfzeugnis 3,2 nach DIN EN 10204 S355 J18002 ist zu beachten
Profilstahl Geländer:	Abnahmeprüfzeugnis 2,2 nach DIN EN 10204
Verbindungsmitel:	HIV-Schrauben - Abnahmeprüfzeugnis 3,1 Kapfboizen - Abnahmeprüfzeugnis 2,2 nach DIN EN 10204
Schweißzusätze:	ES - Zerspanen

Kriterium	Toleranzklasse
Längen / Winkelmaße:	DIN EN ISO 13920 Klasse C
Geradheit, Ebenheit, Parallelität:	DIN EN ISO 13920 Klasse G
Schweißverbindungen:	DIN EN ISO 5817 Bewertungsgruppe B

Verfahren:	MAG-Prozeß 135; UP-Prozeß 121; E-Hand 111; Hubzündungs-Bolzenschweißen 783
Nahtausführung:	laut Darstellung, ansonsten umlaufende Kehlnaht a=4mm

Sichtprüfung	alle Nähte zu 100% nach DIN EN ISO 17637
zerstörungsfreie Prüfung	lt.DIN EN 1090-2 Tabelle 24 bzw. ZTV-Ing. Teil 4 Tabelle 4.1.3

für den Auftragnehmer.....
Ort, Datum, Unterschrift

für die Stadt Dülmen.....
Ort, Datum, Unterschrift

Prüfungstermin: ERA

Ort, Datum, Unterschrift	
Datum	ausgefüllt / unterschrieben

Geheim	geprüft / genehmigt

Datum	geprüft / genehmigt	Klöcker + Partner
-------	---------------------	-------------------

Datum	geprüft / genehmigt	12. Okt. 2020
-------	---------------------	---------------

beantw. erl. Ort, Datum

3. AUSFERTIGUNG gleichgestellt mit Prüferexemplaren
 Datum geprüft / genehmigt

In bautechnischer Hinsicht geprüft
Prüf-Nr.: 79 des Prüfverzeichnisses von 1019
Freigabe der Ausführungsunterlagen
mit Regelungen durch den BVB

am 22.10.2010

Dr.-Ing. Titus Klöckel
Prüfingenieur für Baustatik, Fachrichtung Massivbau

KUP Klöcker Partner beratende Ingenieure mbH
Amikaweg 3, 51100 Köln, Tel. 0221/983629-0, Fax 63605

Ort, Datum, Unterschrift

•	•
•	•

a	Prüfeintragungen übernommen
---	-----------------------------

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen:
--------	------------------------------

Bauherr / Auftraggeber: Stadt Dülmen Fachbereich "Wasser Umwelt-Legende Straße 13 45404 Dülmen		 STADT DÜLMEN Stadt Dülmen Fachbereich "Wasser Umwelt-Legende Straße 13 45404 Dülmen		 STADT DÜLMEN	
Datum _____ Unterschrift Herr Schulz _____		Datum _____ Unterschrift _____		Planzeichen N.° _____ Projekt N.° _____ Datum _____ geort. 28.08.2020 gezeichnet 28.08.2020 geprüft 28.08.2020	
Planverfasser: Herr ROHLFING (Name) (Name) (Name) (Name) (Name) (Name) (Name)		Projektleitung auf Auftrag der Stadt ZPK-PSP-EX Kuhlthof Südöstlich Harwardswald mit Bestandsaufnahme und Bestandsplan Fläche 3,3 45035 Dülmen			
Datum: 09.10.2020 Unterschrift <i>Rohlfing</i>		Datum _____ Unterschrift _____			
Maßstab: _____		Höhenvermessung: Koordinatenvermessung: Ursprungsbezeichnung: Blattgröße: Maßstab:			

Bahnhof Dülmen

klimagerecht und mobil unterwegs

Planart: Stahlbau - Brückenüberbau *Prüfer*

Plannummer: 80016_EP07_I_HB_DET_AP_008_a

Planinhalt: Fuß- / und Radwegbrücke Bahnhof Dülmen

Knotenpunkt 6 - Schnitte und Details