



**Bausstoffangaben**

Barrei	Beton	Fertigbeton	Stahl	Spannweite
Überbau fertigell. C 35/45	X01/MF/XL/WA	f = 0,30	B 500 B	
Überbau fertigell. C 35/45	X01/MF/XL/WA	f = 0,30	B 500 B	
Überbau fertigell. C 30/37	X02/MF/XL/WA	f = 0,30	B 500 B	
Zaunrestschicht C 20/25	X0/WA	f = 0,30	B 500 B	

Berechnung der Feuerverhinderer Geländer:  
 Berechnungspfad nach 101 (1,9) 9000 m auf Eisenplaner  
 nach Blatt 81, Seite Nr. 681 12, Fahrb. 00 302 Trau.  
 Schutzschichtdicke 80 mm  
 20% Schutzschicht auf Eisenplanerplan - Grundlag  
 Schutzschichtdicke 80 mm  
 Bei- und Weststraße:  
 Alle Stahlteile aus S235 JR (St 37.2), Feuerverhinder nach  
 DIN 55208, alle Schutzschicht aus S 235 JR (St 37.2), alle Verbindungsstücke aus  
 bzw. Weichstahl-Nr. 1441, Bolzen für Zieh- und Wasserstahl 810 mm

**Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!**

**PROF. SEDLACEK & PARTNER**  
 PLANUNG UND EINWEISUNG IM BAUBEREICH GMBH  
 Leipzigerstr. 21, 52064 Aachen  
 Telefon 0241/323785, Fax 0241/307786

**Stadt Essen**  
 Bau- und Verkehrsbauamt  
 Luisenpark 10, 45131 Essen  
 45331 Essen

**Projekt:** Grenzung Zangenstraße 2 BA Teil 1

**Gemündung:**

Bauwerk/Bauabschnitt	Trasse	Datum	Zeichner
Entwurf Neubau Geh- und Radwegbrücke über die Böttruper Straße			
Temperatur: Neubau Brückenteil Längsschnitt, Querchnitt, Detail			

**Aufmaß und geprüf:**

Geometrie	Geometrie

**ASB-Nr.:** 1100/125/130/135

**Werkstoff:** 1100/125/130/135

**Üb. 5000**

**Projekt-Nr.:** P-01/2020/004 - 2020 Grün- und Graue Böttruper Straße, Zeichnungsbereich für ACS 310202/01/01