

# Lieferprogramm EN 10217

## Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen

- Teil 1:** Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur
- Teil 2:** Elektrisch geschweißte Rohre aus unlegierten und legierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen
- Teil 3:** Rohre aus legierten Feinkornbaustählen

Rohre, die nach dieser Norm gefertigt sind, werden in druckbeanspruchten Rohrleitungen bei Raumtemperaturen

(EN 10217-1) und bei erhöhten Temperaturen (EN 10217-2) gem. EU-Druckgeräterichtlinie (PED) eingesetzt. Sie können entweder in warmstreckreduzierter oder in kaltgefertigter Ausführung mit oder ohne geglühter Schweißnaht geliefert werden. Diese Rohre zeichnen sich durch ihre ausgesprochen geringen Dicken- und Längenabweichungen aus, die die nachfolgende Verarbeitung erleichtern. Neben rohschwarz und verzinkt sind die Rohre auch in lackiertem Zustand lieferbar. Dadurch werden im Anlagenbau und aus Sicherheitsgründen die in den Rohren enthaltenen Flüssigkeiten von außen kenntlich gemacht. Eigenschaften wie Witterungsbeständigkeit, gutes Biegeverhalten und Abriebfestigkeit machen diese Produkte für zahlreiche Anwendungen im Anlagenbau geeignet.

## Abmessungen

AD (mm)	Wanddicken (mm)																
	1,8	2	2,3	2,5	2,6	2,9	3	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6	6,3	7,1	8
17,2																	
21,3																	
22																	
26,9																	
28																	
31,8																	
33,7																	
38																	
42,4																	
44,5																	
48,3																	
51																	
57																	
60,3																	
63,5																	
70																	
73																	
76,1																	
82,5																	
88,9																	
101,6																	
108																	
114,3																	
133																	
139,7																	
141,3																	
159																	
165,1																	
168,3																	
193,7																	
219,1																	

warmstreckreduziert

bandgeschweißt

## Liefermöglichkeiten

- Lieferbare Güten: P195TR1/TR2, P235TR1/TR2, P265TR1/TR2, P195GH TC1/TC2, P235GH TC1/TC2, P265GH TC1/TC2, P275NL1, P355N, P355NH, P355NL1
- Oberfläche: rohschwarz (Durchm. 17,2- 219,1 mm) oder verzinkt (Durchm. 17,2 - 114,3 mm) oder grundiert (Durchm. 17,2 - 219,1 mm)
- Längen: rohschwarz 6.000 - 14.000 mm, feuerverzinkt bis Durchm. 114,3 mm max. 7.000 mm, Durchm. 133 - 219,1 mm max. 12.000 mm, grundiert 3.000 - 7.000 mm
- Innennaht ist standardmäßig nicht geschabt, kann aber nach Absprache entfernt werden.
- Endenbearbeitung mit senkrechtem Tränschnitt oder angeschrägten Stirnflächen
- genietet gem. Victaulic Standard lieferbar.
- Grundiert lieferbar in:

Color	
NCS S 3060Y70R AM RED+	
RAL 3011 Brown red	
RAL 5005 Signal blue	
RAL 6005 Moss green	
RAL 7001 Silver grey	
RAL 7012 Basalt grey	
RAL 9002 Grey white	

## Unser Produktionsprogramm

EN 10210 (rund/vierekant) - EN 10219 (rund/vierekant) - EN 10162 U-Baustahl - EN 10255 (kalt-/warmgefertigt)

## ArcelorMittal

Tubular Products Europe  
Industrial Business Unit

24-26 Boulevard D'avranches  
L-1160 Luxembourg

T +352 4792 1

tubulareurope.arcelormittal.com

Weitere Details bezüglich unseren Verkaufsstellen  
finden Sie auf unserer Internetseite

<http://tubulareurope.arcelormittal.com>