

Newsletter



Ausgabe 7 September 2004

Neue EN-Normen für Rohre

Für die Verarbeiter von Rohren und Rohrzubehör verändern sich die Rahmenbedingungen der Normung gegenwärtig erheblich. Neue EN-Normen ersetzen die bisherigen DIN-Normen. Daneben verlieren bisherige technische Regelwerke, wie TRR, TRB und TRD, ihre Gültigkeit für Neuanlagen und werden durch europäische technische Regelwerke EN 13480 „Metallische Industrielle Rohrleitung“, EN 13445 „Unbefeuerte Druckbehälter“ und EN 12952 und 12953 für den befeuerten Kesselbau ersetzt.



Reparaturen und Instandsetzungen von bestehenden Anlagen erfolgen jedoch noch nach den bisherigen Regelwerken TRR, TRB und TRD, so dass für einen längeren Zeitraum europäische und inländische Normen parallel existieren und beachtet werden müssen. Deshalb erhalten Sie von uns zukünftig doppelt zertifizierte Rohre nach bisherigen DIN- und neuen EN-Normen.



Newsletter



Rohrsorte	DIN-Norm	EN-Norm	Werkstoff-DIN	Werkstoff-EN
Gewinderöhre	2440	10255-M	St 33	S195
	2441	10255-H	St 33	S195
	- Verzinkung	2444	10240-A1	
Nahtlose Normalwandrohre	1629	10216-1	St 37.0	P235TR2
Geschweißte Stahlrohre	1629	10217-1	St 37.0	P235TR1
Nahtlose Dickwandrohre	17121	10210	St 52-3	S355J2H
		10297-1		E355
	1629	10216-3	St 52.0	P355N
Nahtlose Kesselrohre	17175	10216-2	St 35.8I	P235GH-TC1
			St 35.8III	P235GH-TC2
			15 Mo 3	16Mo3
			13 CrMo 4 4	13CrMo4-5
			10 CrMo 9 10	10CrMo9-10
			X10 CrMoVNb 9 1 X20 CrMoV 12 1	X10CrMoVNb9-1 X20CrMoV11-1
Nahtlose Präzisionsrohre	2391	10305-1	St 35 BK	E235+C
			St 35 NBK	E235+N
Nahtlose HPL-Röhre	1630/2391	10305-4	St 37.4 NBK	E235+N

Nahtlose Edelstahlrohre	DIN-Norm	EN-Norm	Werkstoff-DIN/EN	Werkstoff-ASTM
(druckgeführt)	17458	10216-5	1.4301/1.4306	TP304/L
			1.4541	TP321
			1.4571	TP316Ti
			1.4401/1.4404	TP316/L
			1.4539	TP904L
				(UNS 08904 L)
		1.4462	UNS S 31803	
Weitere Rohrsorten	DIN-Norm	EN-Norm	Werkstoff-DIN	Werkstoff-EN
Stahlbauhohlprofile (warm)	59410	10210	St 52-3	S355J2H
Stahlbauhohlprofile (kalt)	59411	10219	St 37-2	S235JRH
			St 52-3	S355J2H
Stahlleitungsrohre >16 bar	17172/2470-2	10208-2	StE 290.7 StE 360.7	L290NB L360NB
Geschw. gezogene Präzisionsrohre	2393	10305-2	St 34-2	E195
			St 37-2	E235
Geschw. maßgew. Präzisionsrohre	2394	10305-3	St 34-2 BKM	E195+CR1
			St 34-2 BKM-soft	E220+CR2

