

# facts

## Materials | Poppe+Potthoff Präzisionsstahlrohre GmbH

Construction steel	Short name	Standard
1.0034	E195	EN 10305-2
1.0212	E215	EN 10305-1
1.0225	E275	EN 10305-2
1.0308	E235	EN 10305-1/-2
1.0580	E355	EN 10305-1/-2
1.0308	E235 Op. 2	EN 10305-1
1.0580	E355 Op. 2	EN 10305-1

Case hardening steel	Short name	Standard
1.1121	C10E	ISO 683-3
1.1207	C10R	ISO 683-3
1.1141	C15E	ISO 683-3
1.1140	C15R	EN 10084
1.7016	17Cr3	ISO 683-3
1.7014	17CrS3	ISO 683-3
1.7131	16MnCr5	ISO 683-3
1.7139	16MnCrS5	ISO 683-3
1.7147	20MnCr5	ISO 683-3
	20MnV6	NFA-49-310:12.1994

Heat treatable steel	Short name	Standard
1.0501	C35	ISO 683-1
1.0503	C45	ISO 683-1
1.0601	C60	ISO 683-1
1.1151	C22E	EN 10083-2
1.1181	C35E	ISO 683-1
1.1180	C35R	ISO 683-1
1.1191	C45E	ISO 683-1
1.1201	C45R	ISO 683-1
1.1221	C60E	ISO 683-1
1.1213	Cf53	DIN 17212
1.7218	25CrMo4	ISO 683-2
1.7213	25CrMoS4	ISO 683-2
1.7220	34CrMo4	ISO 683-2
1.7225	42CrMo4	ISO 683-2
1.7227	42CrMoS4	ISO 683-2
1.7182	27MnCrB5-2	ISO 683-2

Special steel	Short name	Standard
	1010	ASTM A 519
	MT1010	ASTM A 519
	1015	ASTM A 519
	MT1020	ASTM A 519
	1035	ASTM A 519
	4130	ASTM A 519
	4135	ASTM A 519
	C1010	SAEJ529b
	10S10	EN 10305-1
	PP600	
	PP1000	
	PPH2	
	ROT/2	
	CrMo52	
	CrMo52h	
1.1121	C10E	DIN 17210
1.8905	StE460	DIN 17179