



thyssenkrupp

Click  
to contact

Schreiben Sie uns!  
Wir helfen Ihnen  
gerne weiter.

## Edelbaustähle

### Legierte Edelbaustähle als Stabstahl

Marke / Werkstoff-Nr.	EN / DIN-Bezeichnung	Ausführung	Formate / Abmessungsbereich	Lager
<b>Vergütungsstähle</b>				
THYROQUENCH-1191	C45E	unbehandelt/normalisiert	● 20 – 800 mm	L/WL
THYROQUENCH-6580	30CrNiMo8	vergütet +QT	● 20 – 800 mm	L/WL
THYROQUENCH-6582	34CrNiMo6	vergütet +QT bei RT und -40°C ≥ 42 J	● 20 – 1000 mm	L/WL
THYROQUENCH-7220	34CrMo4	vergütet +QT	● 20 – 400 mm	WL
THYROQUENCH-7225/-7227	42CrMo4/42CrMoS4	vergütet +QT	● 20 – 1300 mm	L/WL
THYROQUENCH-7225/-7227	42CrMo4/42CrMoS4	vergütet, +QT gezogen/geschält h9/h11	● 8 – 60 mm	L/WL
THYROQUENCH-7225/-7227	42CrMo4/42CrMoS4	gewalzt, vergütet +QT	■ 20 x 10 – 200 x 50 mm	L/WL
THYROQUENCH-7225/-7227	42CrMo4/42CrMoS4	gewalzt, vergütet +QT	○ 50 x 35 – 250 x 190 mm	WL
<b>Nitrierstähle</b>				
THYRONIT-8519	31CrMoV9	vergütet +QT	● 20 – 800 mm	L/WL
THYRONIT-8550	34CrAlNi7-10	vergütet +QT	● 20 – 800 mm	L/WL
<b>Spannzangenstähle</b>				
THYROFLEX-7103 SCR	67SiCr5Sonder	geschält h11	● 12 – 62 mm	L
<b>Manganhartstähle</b>				
1.3401	X120Mn12	abgeschreckt +Q	● 6 – 100 mm	WL
1.3401	X120Mn12	abgeschreckt +Q	■ 20 x 8 – 100 x 20 mm	WL
<b>Einsatzstähle</b>				
THYROCARB-5752/ECN 35	15NiCr13(14NiCr14)	geglüht +A	● 20 – 300 mm	L/WL
THYROCARB-5918 (1.5919)	17CrNi6-6(15CrNi6) <sup>1</sup>	geglüht +A	● 20 – 500 mm	L/WL
THYROCARB-6587	18CrNiMo7-6 <sup>2</sup>	geglüht +A	● 30 – 1000 mm	L/WL
THYROCARB-7131/-7139	16MnCr5/16MnCrS5	unbehandelt +U/geglüht +A	● 20 – 750 mm	L/WL
THYROCARB-7131/-7139	16MnCr5/16MnCrS5	gezogen/geschält h9/h11	● 13 – 80 mm	L
THYROCARB-7131/-7139	16MnCr5/16MnCrS5	gewalzt, geblüht +A	■ 20 x 10 – 300 x 50 mm	WL
THYROCARB-7142	16MnCrS5+Pb	gezogen/geschält h9/h11	● 20 – 80 mm	L/WL
THYROCARB-7147	20MnCr5	unbehandelt +U/geglüht +A	● 20 – 300 mm	WL
<b>Wälzlagerstähle</b>				
THYROFORCE-3505	100Cr6	geglüht +A	● 30 – 300 mm	L/WL
THYROFORCE-3505	100Cr6	geglüht +A, gezogen/geschält h9/h11	● 7 – 80 mm	L
<b>Federstähle</b>				
THYROFLEX-8159	51CrV4	vergütet/geglüht	● 20 – 700 mm	WL

<sup>1</sup> teilweise auch ZF1  
<sup>2</sup> teilweise auch ZF1A

RT = Raumtemperatur

L = Lager Wil / WL = Werkslager



thyssenkrupp



## Edelbaustähle

### Allseitig gesägte Zuschnitte aus Edelbaustahl-Schmiedeblocken



Marke / Werkstoff-Nr.	EN/DIN-Bezeichnung	Ausführung	Format	Lager
<b>Vergütungsstahl</b>				
CUBESTEEL-1730	C45U	warmgewalzt / geschmiedet, speziell spannungsarmgeglüht + SR	■	L
CUBESTEEL-2311	40CrMnMo7	warmgewalzt / geschmiedet, vergütet +QT 260 - 325 HB	■	L
CUBESTEEL-2312	40CrMnMoS8-6	warmgewalzt / geschmiedet, vergütet +QT 260 - 325 HB	■	L
CUBESTEEL-6580	30CrNiMo8	vergütet +QT Rm 800 - 950 N/mm <sup>2</sup> , KS bei RT und -20 °C ≥ 27 J auf Anfrage	■	L
CUBESTEEL-6582	34CrNiMo6	vergütet +QT Rm 800 - 950 N/mm <sup>2</sup> , KS bei RT und -20 °C ≥ 27 J auf Anfrage	■	L
CUBESTEEL-6587	18CrNiMo7-6	vorvergütet max. 229 HB	■	WL
CUBESTEEL-7225	42CrMo4	vergütet +QT, Rm 900-1100 N/mm <sup>2</sup>	■	WL
<b>Federstahl</b>				
CUBESTEEL-8159	50CrV4	roh geschmiedet, weichgeglüht +A	■	WL
<b>Nitrierstahl</b>				
CUBESTEEL-8519	31CrMoV9	vergütet +QT, Rm ≥ 800 N/mm <sup>2</sup>	■	WL
CUBESTEEL-8550	34CrAlNi7-10	vergütet +QT, Rm 800 - 1000 N/mm <sup>2</sup>	■	WL
<b>Einsatzstahl</b>				
CUBESTEEL-7131/-7139	16MnCr5 / 16MnCrS5	geschmiedet, weichgeglüht +A	■	L
CUBESTEEL-2162	21MnCr5	warmgewalzt / geschmiedet, weichgeglüht +A	■	L
CUBESTEEL-5752/ECN35	15NiCr13 (14NiCr14)	warmgewalzt / geschmiedet, weichgeglüht +A	■	WL
<b>unlegierter Baustahl</b>				
CUBESTEEL-0570/-0577 (St52)	S355J2+N	(geglüht / spannungsarmgeglüht +SR), US-geprüft	■	L



thyssenkrupp



## Edelbaustähle

### Brennschneideteile und wasserstrahl-geschnittene Teile

Marke / Werkstoff-Nr.	EN/DIN-Bezeichnung	Lager
<b>Unlegierter Baustahl</b>		
1.0038	S235JR	L
Bramme	S355	L
1.0577	S355J2+N	L
<b>Warmfester Stahl</b>		
1.0425	P265GH	L
<b>Hochfeste vergütete Feinkornbaustähle</b>		
1.8928	S690QL	L
1.8988	S690QL1	L
1.8983	S890QL	WL
1.8933	S960QL	WL
1.8942	S1100QL	WL
<b>Druckbehälterstähle</b>		
1.5415	16Mo3	WL
1.7335	13CrMo4-5	WL
1.7380	10CrMo9-10	WL
1.0565	P355NH	WL

Marke / Werkstoff-Nr.	EN/DIN-Bezeichnung	Lager
<b>Druckbehälterstähle</b>		
1.0566	P355NL1	WL
1.1106	P355NL2	WL
1.8935	P460NH	WL
1.8915	P460NL1	WL
1.8918	P460NL2	WL
<b>Vergütungsstähle</b>		
1.0503	C45	L
1.7225	42CrMo4	L
<b>Einsatzstähle</b>		
1.7131	16MnCr5	L
1.7147	20MnCr5	L
<b>Verschleissbeständige Sonderbaustähle</b>		
1.8714	XAR 400	L
1.8722	XAR 450	L
1.8734	XAR 500	L

L = ab Lager / WL = ab Werkslager