

Blankstahl – Vergleich EN / DIN

Qualitätsbezeichnung		
neu EN	alt DIN	Beschreibung in Norm
S235JRG2+C	St 37-K	EN 10 277-2
S355J2G3+C	St 52-K	EN 10 277-2
E295G+C	St 50-K	EN 10 277-2
E335G+C	St 60-K	EN 10 277-2
E360G+C	St 70-K	EN 10 025
11SMn30+C	9 S Mn 28 K	EN 10 277-3
11SMnPb30+C	9 S Mn Pb 28 K	EN 10 277-3
11SMn37+C	9 S Mn 36 K	EN 10 277-3
11SMnPb37+C	9 S Mn Pb 36 K	EN 10 277-3
10SPb20+C	10 S 20 Pb K	EN 10 277-3
35SPb20+C	35 S 20 Pb K	EN 10 277-3
46S20+C	45 S 20 K	EN 10 277-3
46SPb20+C	45 S 20 Pb K	EN 10 277-3
C15+C	C15K	EN 10 277-4
C35+C	C35K	EN 10 277-5
C45+C	C45K	EN 10 277-5
C60+C	C60K	EN 10 277-5

Lieferzustand		
neu EN	alt DIN	Beschreibung
+C	k	gezogen
+SH	sh	geschält
+SL	sl	geschliffen
+PL	p	poliert

Wärmebehandlungszustand		
neu EN	alt DIN	Beschreibung
+A	G	weichgeglüht
+AC	GKZ	geglüht auf körnigen Zementit
+FP	BG	Ferrit-Perlit-Gefüge
+TH	BF	bestimmte Festigkeit
+QT	V	vergütet