

## 2. Walzprodukte

### 2.1 Grobbleche - Quartobereich

Blatt 1

Werkstoff	EN-Kurzname	Werkstoff-Nr.	Norm
unlegierte Baustähle	S235JR	1.0038	EN 10025-2
	S235J0	1.0114	EN 10025-2
	S235J2	1.0117	EN 10025-2
	S355JR	1.0045	EN 10025-2
	S355J0	1.0553	EN 10025-2
	S355J2	1.0577	EN 10025-2
normalgeglühte / normalisierend gewalzte, schweissgeeignete Feinkornbaustähle	S355NL	1.0546	EN 10025-3
	S420NL	1.8912	EN 10025-3
	S460NL	1.8903	EN 10025-3
thermomechanisch gewalzte, schweissgeeignete Feinkornbau- stähle	S355ML	1.8834	EN 10025-4
	S460ML	1.8838	EN 10025-4
Baustähle mit höherer Streckgrenze im vergüteten Zustand	S690QL1	1.8988	EN 10025-6
	S965QL	1.8933	EN 10025-6
unlegierte und legierte, warm- feste Stähle	P265GH	1.0425	EN 10028-2
	16Mo3	1.6311	EN 10028-2
normalgeglühte Druckbehälterstähle	P275NL2	1.1104	EN 10028-3
	P355N	1.0562	EN 10028-3
	P355NH	1.0565	EN 10028-3
	P355NL1	1.0566	EN 10028-3
	P355NL2	1.1106	EN 10028-3
schweissgeeignete, normalgeglühte Feinkornbaustähle	S355NL	1.0566	EN 10028-3
Vergütungsstähle	C45E	1.1191	EN 10083-2
Einsatzstähle	16MnCr5	1.7131	EN 10084
Stähle zum Kaltumformen	S355MC	1.0976	EN 10149-2
	S420MC	1.0980	EN 10149-2
	S460MC	1.0982	EN 10149-2
	S500MC	1.0984	EN 10149-2
	S550MC	1.0986	EN 10149-2
Borstähle	27MnB5		Werksnorm

## 2. Walzprodukte

### 2.1 Grobbleche - Quartobereich

Blatt 2

<b>Werkstoff (Forts.)</b>		
	Werksname	Norm
lasergeeignete Baustähle	diverse*	Werksnorm
hochfeste Baustähle	diverse*	Werksnorm
verschleissfeste Stähle	diverse*	Werksnorm
wetterfeste Baustähle	COR-TEN® A / S355J0WP COR-TEN® B / S355J0W COR-TEN® B-D / S355J2W	Werksnorm / EN 10025-5 Werksnorm / EN 10025-5 Werksnorm / EN 10025-5

\*Werksbezeichnungen wie ALDUR, ALFORM, BRINAR, DICUT, DILLIDUR, QUARD, DILLIMAX, DUROSTAT, LASER, LASER AM FCE, LASERCUT, N-A-XTRA, RAEX, SIDLASER, STRENX, QUEND, SOLDUR, SOLLASER, XABO sind mehrheitlich darstellbar.

<b>Toleranzen / Normen</b>	
technische Lieferbedingungen	EN- / Werksnorm
Mass- und Formabweichungen	EN 10029
Oberflächenbeschaffenheit	EN 10163
Ultraschallprüfung	EN 10160
Prüfbescheinigung	EN 10204 CE-Zeichen

