CE-Kennzeichnung und Prüfbescheinigungen von Stahl

Die technischen Lieferbedingungen für warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen sind in EN 10025 (Teil 1 bis 6) definiert. Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht, der Stahlgüteklassen gemäß der einzelnen Teile dieser Norm, für die eine CE-Kennzeichnung möglich ist.



Bei der Wahl einer Prüfbescheinigung ist zu berücksichtigen, dass (nach EN 10025-1, Anhang B.3) alle Stahlsorten mit einer festgelegten Kerbschlagarbeit, die bei einer Temperatur unter 0°C zu prüfen ist, oder mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze > 355 MPa **mindestens** mit einem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 zu belegen sind. Dies betrifft alle Stahlsorten, für die auch eine CE-Kennzeichnung möglich ist (siehe Tabelle).

Techn. Lieferbedinungen	max. Dicke	Stahlsorten	Prüfbescheinigung nach EN 10204	Alternativ CE-Kenn-zeichnung möglich
EN 10025-2	30 mm	S235 JRC; J0C; J2C S275 JRC; J0C; J2C S355 JRC; J0C; J2C; K2C	2.2	
	250 mm	S235 JR; J0 S275 JR; J0	2.2	
		S355 JR; J0	2.2 bzw. 3.1 (bei EXC 2, 3, 4)	
	400 mm	S235 J2 S275 J2 S355 J2; K2	3.1	x
EN10025-3	250 mm	S275 N; NL S355 N; NL S420 N; NL S460 N; NL	3.1	x
EN 10025-4	120 mm	S275 M; ML S355 M; ML S420 M; ML S460 M; ML	3.1	x
EN 10025-5	150 mm	S235 J0W	2.2	
		S235 J2W	3.1	x
		S355 J0W	2.2	
		S355 J2W; K2W	3.1	x
EN 10025-6	150 mm	S460 Q; QL; QL1 bis S690 Q; QL; QL1	3.1	x
	100 mm	S890 Q; QL; QL1	3.1	x
	50 mm	S960 Q; QL	3.1	x

info, 1090, Stahl

From:
https://www.test-it.gdl-solutions.de/ -

Permanent link:
https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/infos:fachbereiche:einkauf:stahl_kennzeichnungen?rev=1375272827

Last update: **2025/08/28 12:40**