

Leistungserklärung



0063
21

0063 - CPR - 106584

1	Kenncode des Produkttyps	Stahlsorte / Werkstoff-Nr.						
2	Identifikation	Prüfzeugnis, Lieferschein und Etikette						
3	Verwendungszweck	Warmgewalzte Baustahlprodukte für Metallbauwerke oder in Metall- / Betonverbundbauwerken nach EN 10025-1:2004						
4	Hersteller	Stahl Gerlafingen AG Postfach CH-4563 Gerlafingen CHE-105.859.757 MWST info.ch@beltrame-group.com - www.gruppobeltrame.com						
5	System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011	System 2+						
6	Notifizierende Stelle	Kiwa Nederland B.V. Sir Winston Churchillaan 273 NL-2280 AB Rijswijk						
7	Aufgaben der notifizierenden Stelle	Die notifizierende Stelle hat die Erstüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat 0063 - CPR - 106584 erteilt.						
8	Erklärte Leistung	Dicke [mm]	S235 JR/J0/J2	S275 JR/J0/J2	S235/S275 JR/J0/J2	S355 JR/J0/J2	EN 10025-2: 2019	Grenzabmasse und Formtoleranzen
	Streckgrenze R_{eH} [MPa]	≤ 16 $>16 / \leq 40$	≥ 235 ≥ 225	≥ 275 ≥ 265	≥ 275 ≥ 265	≥ 355 ≥ 345		Flachstahl gemäss EN 10058, Breitflachstahl gemäss DIN 59200 Winkel gemäss EN 10056-1 mit Toleranzen nach EN 10056-2
	Zugfestigkeit R_m [MPa]	$\geq 3 / \leq 100$	$\geq 360 / \leq 510$	$\geq 410 / \leq 560$	$\geq 410 / \leq 510$	$\geq 470 / \leq 630$		Europäische Breitflanschträger HEB/IPB und HEA/IPBI gemäss DIN 1025-2, -3 mit Toleranzen nach EN 10034
	Dehnung $A_{5,65}$ [%]	$\geq 3 / \leq 40$	≥ 26	≥ 23	≥ 26	≥ 22		Europäische IPE-Träger gemäss DIN 1025-5 mit Toleranzen nach EN 10034
	Kerbschlagarbeit [J]	≤ 150	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27		Europäische UNP-Träger gemäss DIN 1026-1 mit Toleranzen nach EN 10279
		Temperatur: JR bei 20°C / J0 bei 0°C / J2 bei -20°C						
	Schweisseignung CEV [%]	≤ 30 $>30 / \leq 40$	≤ 0.35 ≤ 0.35	≤ 0.40 ≤ 0.40	≤ 0.35 ≤ 0.35	≤ 0.45 ≤ 0.47		
	Eignung zum Verzinken	Kategorien B und D						
Dauerhaftigkeit	Keine Leistung festgestellt							
Nicht-Radioaktivität ist kontrolliert.								
Regulierter Stoff: keine Leistung festgestellt								
Lichtbogenofen (>95% Recyclinganteil). Umwelt-Produktdeklaration : ICQM - 14011EPD .								
Die Leistung des Produkts gemäss den Positionen 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Position 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Position 4.								
Unterzeichnet für und im Namen von Stahl Gerlafingen AG von:		Gerlafingen, 01.05.2021		 Alain Creteur Country Manager		 Dr. Christoph Zeltner Head of Improvement Management		