
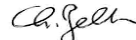


Leistungserklärung



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 0780-CPD-52003 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 Flachstahl gemäss EN 10058, Breitflachstahl gemäss DIN 59200 Winkel gemäss EN 10056-1 mit Toleranzen nach EN 10056-2 Europäische Breitflanschträger HEB/IPB und HEA/IPBI gemäss DIN 1025-2, -3 mit Toleranzen nach EN 10034 Europäische IPE-Träger gemäss DIN 1025-5 mit Toleranzen nach EN 10034 Europäische UNP-Träger gemäss DIN 1026-1 mit Toleranzen nach EN 10279
	Streckgrenze R _{eH} [MPa]	≤ 16 >16 / ≤ 40	≥ 235 ≥ 225	≥ 275 ≥ 265	≥ 275 ≥ 265	≥ 355 ≥ 345	
	Zugfestigkeit R _m [MPa]	≥ 3 / ≤ 100	≥ 360 / ≤ 510	≥ 410 / ≤ 560	≥ 410 / ≤ 510	≥ 470 / ≤ 630	
	Dehnung A _{5,65} [%]	≥ 3 / ≤ 40	≥ 26	≥ 23	≥ 26	≥ 22	
	Kerbschlagarbeit [J]	≤ 150	≥ 27	≥ 27	≥ 27	≥ 27	
	Schweisseignung CEV [%]	≤ 30 >30 / ≤ 40	≤ 0.35 ≤ 0.35	≤ 0.40 ≤ 0.40	≤ 0.35 ≤ 0.35	≤ 0.45 ≤ 0.47	
	Eignung zum Verzinken	Keine Leistung festgestellt					
	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.							
Unterszeichnet für und im Namen von Stahl Gerlafingen AG von:		Gerlafingen, 01.01.2021		 Alain Creteur Country Manager		 Dr. Christoph Zeltner Head of Improvement Management	