



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	≥ 235	≥ 275	≥ 275	≥ 355		Flachstahl gemäss EN 10058, Breitflachstahl gemäss DIN 59200	
	Zugfestigkeit R _m [MPa]	>16 / ≤ 40	≥ 225	≥ 265	≥ 265	≥ 345		Winkel gemäss EN 10056-1 mit Toleranzen nach EN 10056-2	
	Dehnung A _{5,65} [%]	≥ 3 / ≤ 100	≥ 360 / ≤ 510	≥ 410 / ≤ 560	≥ 410 / ≤ 510	≥ 470 / ≤ 630		Europäische Breitflanschträger HEB/IPB und HEA/IPBI gemäss DIN 1025-2, -3 mit Toleranzen nach EN 10034	
	Kerbschlagarbeit [J]	≥ 3 / ≤ 40	≥ 26	≥ 23	≥ 26	≥ 22			
			≤ 150	≥ 27	≥ 27	≥ 27		≥ 27	Europäische IPE-Träger gemäss DIN 1025-5 mit Toleranzen nach EN 10034
			Temperatur: JR bei 20°C / J0 bei 0°C / J2 bei -20°C						
	Schweisseignung CEV [%]	≤ 30	≤ 0.35	≤ 0.40	≤ 0.35	≤ 0.45		Europäische UNP-Träger gemäss DIN 1026-1 mit Toleranzen nach EN 10279	
Eignung zum Verzinken	>30 / ≤ 40	≤ 0.35	≤ 0.40	≤ 0.35	≤ 0.47				
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, 01.10.2021		 Alain Creteur Country Manager		 Dr. Christoph Zeltner Head of Improvement Management			