



Deutsche
Edelstahlwerke

Member of Swiss Steel Group

Leistungserklärung

gem. Bauproduktverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4435-1C

für das Bauprodukt		warmgewalzter Stabstahl (rund); warmgewalzter Draht (rund); warmgewalzter Rundstab, ungeschält aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4435
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		1.4435 1C - EN 10088-5
2. Chargen-Nr./Fertigungslosnummer		siehe Materialkennzeichnung /Etikett /Abnahmeprüfzeugnis
3. Verwendungszweck des Bauprodukts		Stahlbauwerken, Metall-/Betonverbundbauwerken, Hochbauten und Ingenieurbauwerken
4. Kontaktanschrift des Herstellers		Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co.KG, Auestraße 4, D-58452 Witten
5. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:		EN 10088-5, Anhang ZA, System 2+
6. Die notifizierte Stelle hat eine Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktion kontrolle vorgenommen.		MPA NRW Kenn.-Nr.: 0432 Zertifikat: 0432-CPR-00150-01/02
7. Bauprodukte mit Europäischer Technischer Bewertung		nein
8. Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Oberflächenbeschaffenheit u. Ausführungsart: Härte HB 0,2% Dehngrenze 1 % Dehngrenze Zugfestigkeit Bruchdehnung Kerbschlagarbeit (ISO-V) Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion	Tabelle 7 Tabelle 11 Tabelle 11 Tabelle 11 Tabelle 11 Tabelle 11 Tabelle 11 Tabelle 11	EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07 EN10088-5:2009-07
9. Die Leistung des Produktes gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: erstellt: (Jürgen Krause, Q-Systeme & Prozesse)		
genehmigt: (Dr. Till Schneiders, Technologie & Qualität) 20. OKT. 2020		