



### Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4541-1X

für das Bauprodukt	warmgewalzter Stabstahl (rund); warmgewalzter Draht, geschält (rund) aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4541	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4541 1X - 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 Produktionskontrolle 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:	Tabelle 7	EN10088-5:2009-07
Härte HB	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
0,2% Dehngrenze	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
1 % Dehngrenze	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
Zugfestigkeit	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
Bruchdehnung	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
Kerbschlagarbeit (ISO-V)	Tabelle 11	EN10088-5:2009-07
Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion	Tabelle 11	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