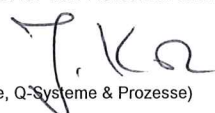





## Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4542-2H

für das Bauprodukt	Blankstahl (Rundstab) aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4542		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4542 2H - 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, Austraße 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 15	EN10088-5:2009-07
	0,2% Dehngrenze	Tabelle 15	EN10088-5:2009-07
	Zugfestigkeit Rm	Tabelle 15	EN10088-5:2009-07
	Bruchdehnung A5	Tabelle 15	EN10088-5:2009-07
	Kerbschlagarbeit (ISO-V)	Tabelle 15	EN10088-5:2009-07
<b>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.</b>			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
erstellt:		genehmigt: 20. OKT. 2020	
(Jürgen Krause, Q-Systeme & Prozesse)		(Dr. Till Schneiders, Technologie & Qualität)	