



Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4541-2D

für das Bauprodukt	Draht, kaltgezogen, wärmebehandelt (rund) aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4541
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	1.4541 2D - 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 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
Zugfestigkeit	Tabelle 18	EN10088-5:2009-07
Dehnung	Tabelle 18	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)