



### Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

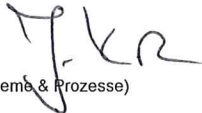
LE-Nr.: 4021-2B/2G


|   |  |
|---|--|
| für das Bauprodukt  | Blankstahl (Rundstab) aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4021                     |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  | 1.4021 2B/2G - 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<br>Kenn.-Nr.: 0432<br>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 14 | EN10088-5:2009-07                      |
| 0,2% Dehngrenze                              | Tabelle 14 | EN10088-5:2009-07                      |
| Zugfestigkeit Rm                             | Tabelle 14 | EN10088-5:2009-07                      |
| Bruchdehnung A5                              | Tabelle 14 | EN10088-5:2009-07                      |
| Kerbschlagarbeit (ISO-V)                     | Tabelle 14 | 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:   
20. OKT. 2020  
(Dr. Till Schneiders, Technologie & Qualität)