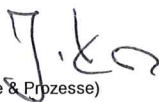




### Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4571-2H

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| für das Bauprodukt                                                                                                                                                                                                                | Blankstahl (Rundstab); Draht kaltgezogen (rund); warmgewalzter Rundstab, mechanisch weiterverarbeitet; kaltgezogener Rundstab; kaltgezogener Rundstab, mechanisch weiterverarbeitet aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4571 |                                        |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                          | 1.4571 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, 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<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                      |
| 0,2% Dehngrenze                                                                                                                                                                                                                   | Tabelle 16                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| Zugfestigkeit Rm                                                                                                                                                                                                                  | Tabelle 16                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| Bruchdehnung A5                                                                                                                                                                                                                   | Tabelle 16                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| Kerbschlagarbeit (ISO-V)                                                                                                                                                                                                          | Tabelle 16                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| 0,2% Dehngrenze                                                                                                                                                                                                                   | Tabelle 20                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| Zugfestigkeit Rm                                                                                                                                                                                                                  | Tabelle 20                                                                                                                                                                                                                 | EN10088-5:2009-07                      |
| Bruchdehnung                                                                                                                                                                                                                      | Tabelle 20                                                                                                                                                                                                                 | 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:                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| <br>(Jürgen Krause, Q-Systeme & Prozesse)                                                                                                      | <br>(Dr. Till Schneiders, Technologie & Qualität)                                                                                      |                                        |