

# Leistungserklärung



gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: S355J0+N

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| für das Bauprodukt                                                                                                                                                                                                                | warmgewalzte Stäbe aus Baustählen mit der Festigkeitsstufe S355 nach DIN EN 10025-2 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                          | S355J0+N                                                                            |
| 2. Chargen-Nr./Fertigungslosnummer                                                                                                                                                                                                | siehe Materialkennzeichnung /Etikett /Abnahmeprüfzeugnis                            |
| 3. Verwendungszweck des Bauprodukts                                                                                                                                                                                               | Stahlbauwerken, Metall-/Betonverbundbauwerken, Hochbauten und Ingenieurbauwerken    |
| 4. Kontaktanschrift des Herstellers                                                                                                                                                                                               | Deutsche Edelstahlwerke Witten/Krefeld GmbH & Co. KG, Austraße 4, D-58452 Witten    |
| 5. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:                                                                                                                                                                                   | EN 10025-1, 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. | TÜV Nord<br>Kenn.-Nr.: 0045<br>Zertifikat: 0045-CPR-30083                           |
| 7. Bauprodukte mit Europäischer Technischer Bewertung                                                                                                                                                                             | nein                                                                                |

## 8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                   | Leistung    | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Chemische Zusammensetzung              | Tabelle 1   | EN10025-2:2019                         |
| Chemische Zusammensetzung Stückanalyse | Tabelle 3   | EN10025-2:2019                         |
| Höchstwert Kohlenstoffäquivalent (CEV) | Tabelle 5   | EN10025-2:2019                         |
| Mechanische Eigenschaften              | Tabelle 6   | EN10025-2:2019                         |
| Mindestbruchdehnung                    | Tabelle 6   | EN10025-2:2019                         |
| Kerbschlagarbeit                       | Tabelle 8   | EN10025-2:2019                         |
| Grenzabmaße/Formtoleranzen             | Kapitel 7.7 | EN10025-2:2019                         |

**9. Die Leistung des Stahlproduktes gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

erstellt:

Sergej Polanicko

Leitung TWK-TQ-QAF (Qualitätswesen Auftragsbearbeitung/Auftragsfreigabe)

genehmigt:

Jennifer Tilli

Leitung TWK-TQ-TKB (Technische Kundenberatung Edelbaustahl)