



Leistungserklärung

gem. Bauprodukteverordnung 305/2011/EU (BauPVO)

LE-Nr.: 4418-2B/2G

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| für das Bauprodukt | Blankstahl (Rundstab); warmgewalzter Rundstab, mechanisch weiterverarbeitet; kaltgezogener Rundstab; kaltgezogener Rundstab, mechanisch weiterverarbeitet aus korrosionsbeständigem Stahl 1.4418 | |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 1.4418 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 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 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: (Dr. Till Schneiders, Technologie & Qualität) | 20. OKT. 2020 |