

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00150-01

Version 05

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Stäbe, warmgewalzter Draht, Draht und Blankstahl aus korrosionsbeständigen Stählen

Erzeugnisformen und Abmessungen: (siehe Anlage 1)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG

Auestraße 4
DE-58452 Witten

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG

Obere Kaiserstraße
DE-57078 Siegen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 10088-5:2009

entsprechend **System 1+** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.09.2011 ausgestellt und bleibt bis zum 10.07.2027 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 11.07.2022

Im Auftrag


Thorsten Frank (Master of Science)
Leiter der Bereichszertifizierungsstelle (Dez. 21)



Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00150-01
vom 15.05.2017, Version 04.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Herstellwerk: **Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG**
 Obere Kaiserstraße
 DE-57078 Siegen

Tabelle 1: Langerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen ¹⁾

Nr.	Stahlsorte (Werkstoffnummer)	Erzeugnisform ^{2), 3)}	Behandlungszustand / Oberflächenbeschaffenheit (Kurzzeichen) ⁴⁾	Abmessungen Durchmesser in mm ⁵⁾
1	Ferritische Stähle: 1.4003, 1.4016	Warmgewalzter Stabstahl (rund) Blankstahl (Rundstab)	1C, 1X 2B, 2H, 2G	20,0 – 85,0
2	Martensitische Stähle: 1.4006, 1.4021, 1.4057 1.4418			
3	Ausscheidungshärtende Stähle: 1.4542			
4	Austenitische Stähle: 1.4301, 1.4307 1.4305 1.4401, 1.4404 1.4435 1.4529 1.4541, 1.4571			
5	Ferritisch-austenitische Stähle: 1.4362, 1.4462			

¹⁾ Dieses Zertifikat gilt nicht für kaltgezogene kaltverfestigte Langerzeugnisse aus nichtrostenden Stählen, die in Deutschland in Verkehr gebracht werden sollen / für das Bauwesen in Deutschland bestimmt sind.

Kaltgezogene und verfestigte Langerzeugnisse aus nichtrostenden Stählen, die für das Bauwesen in Deutschland bestimmt sind, werden durch die nationale (deutsche) Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-30.3-6 des Deutschen Instituts für Bautechnik – in der jeweils gültigen Fassung - geregelt und sind mit dem Ü-Zeichen zu kennzeichnen.

²⁾ Bezeichnung nach EN 10079:2007: Begriffsbestimmungen für Stahlerzeugnisse

³⁾ Das Herstellwerk liefert Blankstahlerzeugnisse in den folgenden Bearbeitungszuständen:

- a) als gezogener Blankstahl
- b) als geschälter Blankstahl
- c) als geschliffener Blankstahl

⁴⁾ Kurzzeichen nach EN 10088-5:2009, Tabelle 7: Erste Stelle: 1 = warmgeformt; 2 = kalt weiterverarbeitet

⁵⁾ Anwendbare Maßnormen gemäß Anhang B der EN 10088-5:

- a) EN 10060, Warmgewalzte Rundstäbe aus Stahl – Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
- b) EN 10278, Maße und Grenzabmaße von Blankstahlerzeugnissen