
LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP) gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)
Declaration of Performance (DoP) in acc. to annex III BauPVO (305/2011/EU)

Nr.: LE-10025-3

Für das Bauprodukt: Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen
for the construction product: hot rolled products of structural steels

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Unique identification code of the product type:

S275 - S460 – DIN EN 10025-3:2005

2. Verwendungszweck des Bauprodukts:
Intended use of the construction product:

Metallbauwerke
metal constructions

3. Kontaktanschrift des Herstellers:
Contact address of manufacturer:

thyssenkrupp rothe erde Germany GmbH
Tremoniastr. 5-11
44137 Dortmund

4. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:
Contact address of designated agent:

- Entfällt -
- not applicable -

5. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit: gemäß Anhang ZA
System of assessment and verification of constancy of performance as set out in Annex ZA:

System 2+

- 6a. Harmonisierte Norm:
Harmonised standards:

EN 10025-1

Notifizierte Stelle:
Notified body:

TÜV Nord Systems GmbH & Co.KG, Hamburg

6b. Bauprodukt mit Europäischer Technischer Bewertung:
Construction product with European technical review:

Nein
no

7. Erklärte Leistung:
Declared performance:


Wesentliche Merkmale <i>main features</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte Technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
Chemische Zusammensetzung Schmelzanalyse <i>Chemical composition</i> <i>Melting analysis</i>	EN 10025-3 Tabelle 2 <i>table 2</i>	EN 10025-1
Mechanische Eigenschaften: <i>Mechanical properties</i> Zugfestigkeit Rm <i>Tensile strength Rm</i> Streckgrenze ReH <i>Yield strength ReH</i> Bruchdehnung A <i>Elongation A</i>	EN 10025-3 Tabelle 5 <i>table 5</i>	
Kerbschlagarbeit KV <i>Impact strength KV</i>	EN 10025-3 Tabelle 6+7 <i>table 6+7</i>	
Schweißbeignung <i>Weldability</i>	EN 10025-3 Tabelle 4, CEV <i>table 4, CEV</i>	

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dortmund, den 07.01.2019



Dr. Bernd Lüneburg
 Leitung Qualitätsmanagement
Head of Quality management