
LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP) gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

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

Nr.: LE-10025-2

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:

S235 - S450 – DIN EN 10025-2:2005

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:

DIN 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>
Grenzabmaße- und Formtoleranzen <i>Dimensional and form tolerances</i>	DIN EN 10025-1 Kap. 7.7.1 <i>Chap. 7.7.1</i>	DIN EN 10025-1
Chemische Zusammensetzung Schmelzanalyse <i>Chemical composition Melting analysis</i>	DIN EN 10025-2 Tabelle 2 <i>table 2</i>	
Mechanische Eigenschaften: <i>Mechanical properties</i> Zugfestigkeit R _m <i>Tensile strength R_m</i> Streckgrenze R _{eH} <i>Yield strength R_{eH}</i> Bruchdehnung A <i>Elongation A</i>	DIN EN 10025-2 Tabelle 7 <i>table 7</i>	
Kerbschlagarbeit KV <i>Impact strength KV</i>	DIN EN 10025-2 Tabelle 9 <i>table 9</i>	
Schweißeignung <i>Weldability</i>	DIN EN 10025-2 Tabelle 6, CEV <i>table 6, 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 14.10.2024

Dr. Bernd Lüneburg

Leitung Qualitätsmanagement
Head of Quality Management