Leistungserklärung

No. 91323 018 DoP 2024-05-15 · Declaration of Performance (DoP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   Einwandige Verbindungsstücke Typ TEC-STAHL nach EN 1856-2:2009

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   Starre, einwandige Verbindungsstücke Typ TEC-STAHL[1)]

Modell 1	**DN (115)**	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM [2)]**
	DN (120)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM [2)]**
	DN (130)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G390NM [2)]**
	DN (150)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G450NM [2)] (mit Strahlungsschutz G400)**
	DN (160)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G480NM [2)] (mit Strahlungsschutz G400)**
	DN (180)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G540NM [2)] (mit Strahlungsschutz G400)**
	DN (200)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G600NM [2)] (mit Strahlungsschutz G400)**
	DN (250)	**T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G750NM [2)] (mit Strahlungsschutz G400)**

[1)] weitere Angaben siehe Produktinformation Verbindungsstück
[2)] Nicht gemessen / berechnet (NM) meint 3 mal Nenndurchmesser, mindestens 375 mm
[3)] Gemessen / geprüft (M)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
   Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern in den senkrechten Teil der Abgasanlage

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
   TECNOVIS GmbH
   Ungetsheim 16
   DE-91555 Feuchtwangen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
   Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:
   System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
   Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseignen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91323 018 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

	WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNGSMERKMALE	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 DN (115- 250): **n.p.d.**	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 DN (115- 250): **n.p.d.**	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1 DN (115- 250): **Horizontal 2,5 m zwischen zwei Stützen oder Abhängungen**	
8.4	Feuerwiderstand	(Feuerwiderstand von innen nach außen) Modell 1 DN (115): **G375 NM** Modell 1 DN (120): **G375 NM** Modell 1 DN (130): **G390 NM** Modell 1 DN (150): **G450 NM** (mit Strahlungsschutz Abstand: 400 mm) Modell 1 DN (160): **G480 NM** (mit Strahlungsschutz Abstand: 400 mm) Modell 1 DN (180): **G540 NM** (mit Strahlungsschutz Abstand: 400 mm) Modell 1 DN (200): **G600 NM** (mit Strahlungsschutz Abstand: 400 mm) Modell 1 DN (250): **G750 NM** (mit Strahlungsschutz Abstand: 400 mm)	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1 DN (115- 250): **N1**	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (115- 250): **Ja**[2)] [2)] weil Ausführung G	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1 DN (115- 250): **T600*** *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	
	Dauerhaftigkeit:		EN 1856-2:2009
8.9	Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (115- 250): **Nein**	
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (115- 250): **Nein**	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (115- 250): **Vm**	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 DN (115- 250): **Ja**	

9. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Ziffer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Feuchtwangen, den 15. Mai 2024

.....

Wolfgang Roth Geschäftsführer

Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2:
Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall " DIN EN 1856-2:2009

Herstelleridentifikation:	**TECNOVIS GmbH** **Ungetsheim 16** **DE-91555 Feuchtwangen**
Produktbezeichnung: (Handelsname)	**TEC-STAHL** (starre einwandige Verbindungsstücke)
Benannte Stelle:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Name und Funktion des Verantwortlichen:	Wolfgang Roth Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

Starre Verbindungsstücke	**EN 1856-2**	**T600**	**N1**	**D**	**Vm-L01200**	**G375 NM** **G375 NM** **G390 NM** **G450 NM[1]** **G480 NM[1]** **G540 NM[1]** **G600 NM[1]** **G750 NM[1]**	**115** **120** **130** **150** **160** **180** **200** **250**	Einwandige Verbindungsstücke, rußbrandbeständig, für Verbindungen von Kaminöfen / Festbrennstofffeuerstätten zum Schornstein / Abgasanlage, belüftet auf gesamter Länge

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit
(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation des Innenrohres

Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm) **ohne Strahlungsschutz**

Nenndurchmesser (Ø)
in mm

Starres Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit:
n.p.d.

Biegefestigkeit:
n.p.d.

Strömungswiderstand:
Mittlere Rauhigkeit: 1,0 mm,
Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand:
0 m²K/W

Rußbrandbeständigkeit:
Ja

Frost-Tauwechselbeständigkeit:
Ja

[1]Mit Strahlungsschutz kann der Abstand zu brennbaren Bauteilen für alle Ø auf 400 mm festgelegt werden