

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Starres doppelwandiges Verbindungsstück Typ TEC-PROTECT nach EN 1856-2:2009
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Starres doppelwandiges Verbindungsstück Typ TEC-PROTECT mit 15 mm Dämmung¹⁾
Modell 1 DN (80- 200) T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 M³⁾
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 Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
TECNOVIS GmbH
Buchenweg 16
DE-08468 Heinsdorfergrund OT Hauptmannsgrün
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 werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 0036 CPR 91323 027 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

	WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNGSMERKMALE	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
8.1	Druckfestigkeit	Modell 1 DN (80- 200): n.p.d.	EN 1856-2:2009
8.2	Zugfestigkeit	Modell 1 DN (80- 200) : n.p.d.	
8.3	Nicht senkrechte Montage	Modell 1: Horizontal n.p.d. zwischen Stützen	
8.4	Feuerwiderstand	Modell 1 DN (80- 200): G200 M	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheit/-leckage	Modell 1: N1	EN 1856-2:2009
8.6	Strömungswiderstand des Verbindungsstücks	gemäß EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Rußbrandbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): Ja ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-2:2009
8.8	Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	Modell 1: T450* *(Heizbeanspruchung bei Nennbetriebstemperatur)	
8.9	Dauerhaftigkeit: Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	Modell 1 DN (80- 200): Nein	EN 1856-2:2009
8.10	Eindringen von Kondensat	Modell 1 DN (80- 200): Nein	
8.11	Korrosionsbeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): V3	
8.12	Frost- Taubeständigkeit	Modell 1 DN (80- 200): 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:

Hauptmannsgrün, den 23. Februar 2015



.....
Attila Kovacs Geschäftsführer

Produktinformation



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

Herstelleridentifikation: **TECNOVIS GmbH**
Buchenweg 16
DE-08468 Heinsdorfergrund OT Hauptmannsgrün

Produktbezeichnung: **TEC-PROTECT** (starres doppelwandiges Verbindungsstück mit 15 mm Dämmung)
 (Handelsname)

Benannte Stelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen: Attila Kovacs Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

Starres doppelwandiges Verbindungsstück	EN 1856-2	T450	N1	D	V3-L50060	G200 M	80-200	Doppelwandige, starre Rohre und Formstücke, mit 15 mm Wärmedämmung, aus nichtrostendem Stahl für Verbindungsstücke, rußbrandbeständige Verbindungsleitung. Funktion im Unterdruck
--	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	---------------	---------------	---

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)	
Korrosionsbeständigkeit	
Werkstoffspezifikation des innenrohres	
Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm) ohne Strahlungsschutz	
Nenndurchmesser (∅) Innenrohr in mm	

Starres doppelwandiges Verbindungsstück aus Metall

Druckfestigkeit: n.p.d.

Biegefestigkeit: n.p.d.

Strömungswiderstand:

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

Wärmedurchlasswiderstand: 0,175 m²K/W

Rußbrandbeständigkeit: Ja

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden