

1. Eenduidig kenmerk van het type product:
Star, dubbelwandig verbindingstuk type TEC-PROTECT volgens EN 1856-2:2009
2. Type-, charge- of serienummer of ander kenmerk ter identificatie van het voor de bouw bestemd product volgens artikel 11 paragraaf 4:
Star, dubbelwandig verbindingstuk type TEC-PROTECT met 15 mm warmte-isolatie¹⁾
Model 1 DN (80- 200) T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 M³⁾
¹⁾ zie voor nadere informatie de productinformatie Verbindingsstuk
²⁾ Niet gemeten / berekend (NM) betekent 3 maal nom. diameter, minstens 375 mm
³⁾ Gemeten / getest (M)
3. Door de fabrikant beoogd(e) gebruiksdoel(en) van het voor de bouw bestemd product volgens de bruikbare geharmoniseerde technische specificatie:
Afvoer van verbrandingsproducten van stookplaatsen naar het verticale deel van de afvoergasinrichting
4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactadres van de fabrikant conform artikel 11 paragraaf 5:
TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau
5. Eventueel de naam en het contactadres van de gevolmachtigde, die belast is met de taken conform artikel 12 paragraaf 2:
vervalt
6. Systeem of systemen voor de evaluatie en de controle van de duurzaamheid van het voor de bouw bestemde product conform bijlage V van bouwproductenverordening:
Systeem 2+
7. In het geval van een prestatieverklaring, die een product voor de bouw betreft, dat door een geharmoniseerde norm wordt beschreven:
Het aangemelde certificerende organisme voor de fabriekseigen controle nr. 0036 heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabriekseigen productiecontrole en de lopende bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabriekseigen productiecontrole doorgevoerd en het conformiteitscertificaat 0036 CPR 91323 027 voor de fabriekseigen productiecontrole afgeleverd.

8. Verklaarde prestatie:

	WEZENLIJKE KENMERKEN	PRESTATIEKENMERKEN	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIE
8.1	Drukvastheid	Model 1 DN (80- 200): n.v.t.	EN 1856-2:2009
8.2	Trekvastheid	Model 1 DN (80- 200) : n.v.t.	
8.3	Niet verticale montage	Model 1: Horizontaal n.v.t. tussen steunen	
8.4	Brandweerstand	Model 1 DN (80- 200): G200 M	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheid/-lekkage	Model 1: N1	EN 1856-2:2009
8.6	Stromingsweerstand van het verbindingsstuk	conform EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Roetbrandbestendigheid	Model 1 DN (80- 200): Ja ²⁾ ²⁾ wegens uitvoering G	EN 1856-2:2009
8.8	Bestendigheid tegen thermische belastingen	Model 1: T450* *(Hittebelasting bij de nom. bedrijfstemperatuur)	
8.9	Duurzaamheid: Water en waterdamp diffusieweerstand	Model 1 DN (80- 200): Neen	EN 1856-2:2009
8.10	Binnendringen van condensaat	Model 1 DN (80- 200): Neen	
8.11	Corrosiebestendigheid	Model 1 DN (80- 200): V3	
8.12	Vorst-/ dooibestendigheid	Model 1 DN (80- 200): Ja	

9. De prestatie van het product conform cijfers 1 en 2 beantwoorden aan de verklaarde prestaties onder cijfer 8. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant onder cijfer 4.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant:

Rodgau, 23 februari 2015



.....
Attila Kovacs bedrijfsleider

'Eisen aan metalen rookgasinrichtingen deel 2: Binnenbuis en verbindingstukken uit metaal' EN 1856-2:2009

Identificatie van de fabrikant: **TECNOVIS GmbH**
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau

Productomschrijving:
 (Handelsnaam) **TEC-PROTECT** (star, dubbelwandig verbindingstuk met 15 mm isolatie)

Aangemelde instantie: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Naam en functie van de verantwoordelijke: **Attila Kovacs bedrijfsleider**

Markering begeleidende documenten

Star, dubbelwandig verbindingstuk	EN 1856-2	T450	N1	D	V3-L50060	G200 M	80-200	dubbelwandige, starre buizen en vormstukken, met 15 mm warmte-isolatie, van niet-roestend staal voor verbindingstukken, roetbrandbestendige Verbindingsleiding. Werkend in onderdruk.
--	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	---------------	---------------	---

Star, dubbelwandig verbindingstuk uit metaal

Drukvastheid: n.v.t.

Buigvastheid: n.v.t.

Stromingsweerstand:

Gemiddelde ruwheid: 1,0 mm,
 zeta-waarde volgens DIN EN 13384-1

Warmtedoorlaatweerstand: >0,175 m²K/W

Roetbrandbestendigheid: Ja

Vorst-dooi wisselbestendigheid: Ja

Reiniging:

Het verbindingstuk mag alleen met reinigingsapparaten uit kunststof of roestvrij staal gereinigd worden.

Productbeschrijving	
Normnummer	EN 1856-2
Temperatuurklasse	T450
Drukklasse	N1
Condensaatbestendigheid (W: vocht / D: droog)	D
Corrosiebestendigheid	V3-L50060
Materiaalspecificatie van de binnenste buis	G200 M
Roetbrantbestendigheid en afstand tot brandbare materialen (mm) zonder stralingsbescherming	80-200
Nominale diameter (Ø) (binnenbuis) in mm	