PRESTATIEVERKLARING

nr. 91465 001 DOP 2025-10-01

Declaration of Performance (DOP)

Dik Geurts
Creation of flames

1. Eenduidig kenmerk van het type product:

   Starre verbindingsleiding type Dik Geurts Flue System 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:

   Starre enkelwandige aansluitkabel zonder isolatie, type Dik Geurts Flue System [1)]

Model 1	**DN (110- 150)**	**T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G500 M** [3)]	**(met coating)**
	>DN (150- 180)	**T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G540 NM** [2)]	**(met coating)**

   [1)] Zie voor nadere informatie de productinformatie
   [2)] Niet gemeten/berekend (NM) betekent 3 maal nominale diameter, minimaal 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:

   Verwijdering van verbrandingsproducten uit haarden in het verticale deel van het rookgassysteem

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant conform artikel 11 paragraaf 5:

   DRU Verwarming B.V.
   Ratio 8
   6921 RW Duiven Nederland
   Tel.: +31 (0)26 319 5 319
   purchase@drufire.nl
   www.drufire.com

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 productiecontrole 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 91465 001 voor de fabriekseigen productiecontrole afgeleverd.

8. Verklaarde prestatie:

	Wezenlijke kenmerken	Prestatiekenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukvastheid	Model 1 DN (110- 180): **tot 15 m**	EN 1856-2:2009
8.2	Treksterkte	Model 1 DN (110- 180): **n.v.t.**	
8.3	Niet-verticale montage	Model 1 Horizontaal **max. 3 m tussen steunen*** *Montagehandleiding in acht nemen, indien nodig moet er een afschot worden voorzien	
8.4	Brandweerstand	Model 1 DN (110- 150): **G500M** Model 1 >DN (150- 180): **G540NM**	EN 1856-2:2009
8.5	Gasdichtheid/-lekkage	Model 1 DN (110- 180): **N1**	EN 1856-2:2009
8.6	Stromingsweerstand van het schoorsteendeel	conform EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Roetbrandbestendigheid	Model 1 DN (110- 180): **Ja** [2)] [2)] wegens uitvoering G	EN 1856-2:2009
8.8	Weerstand tegen thermische stress	Model 1: **T600*** *(hittestress bij nominale bedrijfstemperatuur)	
	Duurzaamheid:		EN 1856-2:2009
8.9	Water- en waterdamp diffusieweerstand	Model 1 DN (110- 180): **Neen**	
8.10	Binnendringen van condensaat	Model 1 DN (110- 180): **Neen**	
8.11	Corrosiebestendigheid	Model 1 DN (110- 180): **V2**	
8.12	Vorst-/ dooibestendigheid	Model 1 DN (110- 180): **Ja**	

9. De prestatie van het product volgens hoofdstukken 1 en 2 beantwoord aan de verklaring van de prestatie 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:

Duiven, 25-01-2026

.....

Raymond Zantinge, Managing Director

PRODUCTINFORMATIE

"Eisen aan metalen rookgasinrichtingen deel 2:
Binnenbuis en verbindingsstukken uit metaal" EN 1856-2:2009

Dik Geurts
Creation of flames

Identificatie van de fabrikant:

DRU Verwarming B.V.
Ratio 8
6921 RW Duiven
Tel.: +31 (0)26 319 5 319
purchase@drufire.nl
Internet: www.drufire.com

Productomschrijving (handelsnaam): **Dik Geurts Flue System-verbindingsleiding**
(starre enkelwandige verbindingsleiding zonder isolatie)

Aangemelde instantie: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Naam en functie van de verantwoordelijke: Raymond Zantinge, Managing Director

Markeren begeleidende documenten

Onbuigzaam Dik Geurts Flue System-verbindings-leiding	**0.1**	**EN 1856-2**	**T600** **T600**	**N1** **N1**	**D** **D**	**V2-L50050** **V2-L50050**	**G500 M** **G540 NM**	**110 - 150** **>150 - 180**	Enkelwandige, roetbrandwerende verbindingsleiding, bestaande uit starre buizen en hulpstukken, geventileerd over de gehele lengte, zonder bekleding. Functie bij onderdruk bij droog bedrijf (vaste brandstof, olie, gas). Oppervlak met coating. **Voor temperatuurklassen > T400 of indien kleinere afstanden tot brandbare bouwmaterialen gerealiseerd moeten worden, kunnen de dubbelwandige verbindingsstukken gebruikt worden.**

- Productbeschrijving
- Normnummer
- Temperatuurklasse
- Drukklasse
- Condensaatbestendigheid (W: vocht / D: droog)
- Corrosiebestendigheid
- Materiaalspecificatie van de binnenste buis
- Roetbrandbestendigheid (G: ja / O: neen) en afstand tot brandbare materialen (mm) **zonder stralingsbescherming**
  M = geteste afstand
  NM = berekende afstand
- Nominale diameter (Ø binnenbuis) in mm

Star verbindingsstuk uit metaal

Drukvastheid:
>15 m boven de gegoten onderdelen en de verbindingen van de elementen

Buigvastheid:
Niet-verticale installatie: ≤ 3 m tussen twee steunen, ophangingen of bevestigingen

Stromingsweerstand:
Gemiddelde ruwheid: 1,0 mm,
Zeta-waarden volgens EN 13384-1

Warmtedoorlaatweerstand:
0 m²K/W

Roetbrandbestendigheid:
Ja

Vorst-dooi wisselbestendigheid:
Ja

Reiniging:
Het verbindingsstuk mag alleen met reinigingsapparaten uit kunststof of roestvrij staal gereinigd worden.