

1. Unieke identificatiecode van het producttype: groepscode: **V4**
productnaam: **Vertical Profil**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **serienummer, zie verpakking van het product**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **in verwarmingssystemen in gebouwen**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Desco nv
Bijkhoevelaan 2-4
2110 Wijnegem - België

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **niet van toepassing**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 3**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

CETIAT, Domaine Scientifique de la Doua
25 Avenue des Arts, BP 52042
69603 Villeurbanne Cedex - France
Identification number: 1623

heeft de volgende taken uitgevoerd:

de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek, en heeft testrapporten verstrekt.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie:

essentiële kenmerken	prestaties	geharmoniseerde technische specificaties
brandgedrag	A1	EN 442-1:2014
emissie van gevaarlijke stoffen	geen	
druk Dichtheid	geen lek bij 1,3 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa) maximaal toelaatbare werkdruk:1000 kPa	
oppervlaktetemperatuur	maximum 110 °C	
drukbestendigheid	geen scheur bij 1,69 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa)	
nominale warmteafgiftes	zie annex 1	
warmteafgifte in verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L/1000$ (K_M , n en L: zie annex 1)	
duurzaamheid:		
corrosiebestendigheid weerstand tegen kleine impact	geen corrosie na 100 u vochtigheidstest klasse 0	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Eva Dedecker

Wijnegem, 05/12/2023

Annex 1

V4						
T	H (mm)	L (mm)	warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT_{50}	ΔT_{30}		
22	1800	0400	1584	806	1,3214	22,5256
22	1800	0500	1980	1008	1,3214	22,5256
22	1800	0600	2376	1210	1,3214	22,5256
22	1800	0700	2772	1411	1,3214	22,5256
22	2000	0400	1716	874	1,3201	24,5271
22	2000	0500	2145	1093	1,3201	24,5271
22	2000	0600	2574	1311	1,3201	24,5271
22	2000	0700	3003	1530	1,3201	24,5271