

1. Unieke identificatiecode van het producttype: groepscode: **PVK**
productnaam: **Vertical Line**
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	

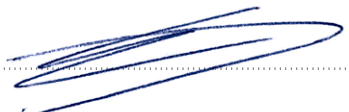
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

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

T	H (mm)	L (mm)	PVK		n	Km
			warmteafgifte (W)			
			ΔT_{50}	ΔT_{30}		
22	2000	0400	1584	815	1,2998	24,5117
22	2000	0500	1980	1019	1,2998	24,5117
22	2000	0600	2376	1223	1,2998	24,5117
22	2000	0700	2772	1427	1,2998	24,5117