

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 121140600180000660301

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

ALU-ZEN V100 0600x1800 0301

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

121140600180000660301-0000

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Metalen radiatoren en convectoren voor permanente plaatsing in bouwwerken, gevoed met water of stoom met een temperatuur van minder dan 120 °C afkomstig van een externe warmtebron.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Thermic, Kruishoefstraat 50,

3650 Dilsen, Belgium

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

.....
.....

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A, 70569 Stuttgart, Germany

(naam en identificatienummer van de aangemelde instantie, indien van toepassing)

heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd *Bepaling van het producttype op basis van een typetest*

(beschrijving van de in bijlage V genoemde taken van derden)

en heeft **HLK - 0038K1**

verstrekt (het certificaat van prestatiebestendigheid, het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek, de rapporten inzake tests en berekeningen, indien van toepassing)

8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	A1	EN 442-1
Afgifte van gevaarlijke stoffen	Geen	EN 442-1
Drukvastheid	<i>Voldoet aan</i> 13,0 Bar	EN 442-1
Oppervlaktetemperatuur	Maximaal 120°C	EN 442-1
Drukweerstand	<i>Voldoet aan</i> 16,9 Bar	EN 442-1
Nominaal thermisch vermogen	$\dot{Q}_{30} = 1104 \text{ W}$ $\dot{Q}_{50} = 2155 \text{ W}$	EN 442-1
Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve)	$\dot{Q} = 12,82 \times \Delta T^{1,31}$	EN 442-1

9. 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:

Patrick Nijs, CEO

(naam en functie)

The Heating Company, Kruishoefstraat 50 Dilsen Stokkem Belgium

(plaats en datum van afgifte)



(handtekening)