

Prestatieverklaring

LE/DoP Nr.: CPR/FR90/003

WILDEBOER®

VENTILATIE + LUCHTBEHANDELING

- Product:**
Unieke identificatiecode van het producttype
Brandklep FR90
- Beoogde gebruik:**
Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie
Te gebruiken in combinatie met muren en plafonds van brandcompartimenten in verwarming-, ventilatie-, en klimaatinstallaties
- Fabrikant:**
Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
DE-26826 Weener (Duitsland)
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**
Systeem 1
- Geharmoniseerde norm:**
EN 15650:2010
- Aangemelde instantie:**
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt
MPA Braunschweig, aangemelde instantie Nr. 0761, heeft onder systeem 1 het certificaat van prestatiebestendigheid uitgevoerd en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid 0761-CPR-0241 verstrekt.
- Aangegeven prestatie volgens geharmoniseerde technische specificatie EN 15650:2010:**

Essentiële kenmerken	Prestaties/Klasse
Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid: Belastbaarheid van temperatuurgevoelige meetvoeler Aanspreektemperatuur van temperatuurgevoelige meetvoeler	behaald
Reactievertraging (reactietijd): Sluitingstijd	behaald
Operationele betrouwbaarheid: Cyclische testen	50 cycli behaald
Brandwerendheid: Ruimte-afgrenzing E Warmte-isolatie I Rooklekkage S Mechanische sterkte (m.b.t. E) Behoud van de doorsnede (m.b.t. E)	EI 30 S (ve - ho, i ↔ o) ----- EI 60 S (ve - ho, i ↔ o) ----- EI 90 S (ve - ho, i ↔ o) ----- EI 120 S (ve - ho, i ↔ o)
Duurzaamheid van de reactievertraging: Reactie van het smeltpatroon op de temperatuur en de belasting	behaald
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: Testen van de opening- en sluitcyclus	10.000 cycli behaald
Bescherming tegen corrosie	behaald
Dichtheidsklasse van de behuizing volgens EN 1751	klasse C
Dichtheidsklasse van het klepblad volgens EN 1751	klasse 3

Deze prestatieverklaring wordt u via www.wildeboer.de/downloads ter beschikking gesteld.

De prestaties van het in de punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met de verordening (EU) Nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Weener, 21.09.2017

(plaats en datum van afgifte)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Directeur

Voor het bereiken van de verklaarde prestatie van deze brandklep is het noodzakelijk dat de montage-instructies van de fabrikant worden opgevolgd.