

# Prestatieverklaring

LE/DoP Nr.: CPR/FK90/002

**WILDEBOER®**

VENTILATIE + LUCHTBEHANDELING

- Product:**  
Unieke identificatiecode van het producttype  
Brandklep FK90
- 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-0240 verstrekt.
- Aangegeven prestatie volgens geharmoniseerde technische specificatie EN 15650:2010:**

Essentiële kenmerken	Prestaties/Klasse
<b>Genormeerde eisen van het activeren en de gevoeligheid:</b> Belastbaarheid van temperatuurgevoelige meetvoeler Aanspreektemperatuur van temperatuurgevoelige meetvoeler	behaald
<b>Reactievertraging (reactietijd):</b> Sluitingstijd	behaald
<b>Operationele betrouwbaarheid:</b> Cyclische testen	50 cycli behaald
<b>Brandwerendheid:</b> 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)
<b>Duurzaamheid van de reactievertraging:</b> Reactie van het smeltpatroon op de temperatuur en de belasting	behaald
<b>Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid:</b> Testen van de opening- en sluitcyclus	10.000 cycli behaald
<b>Bescherming tegen corrosie</b>	behaald
<b>Dichtheidsklasse van de behuizing volgens EN 1751</b>	klasse C
<b>Dichtheidsklasse van het klepblad volgens EN 1751</b>	min. klasse 2

Deze prestatieverklaring wordt u via [www.wildeboer.de/downloads](http://www.wildeboer.de/downloads) ter beschikking gesteld.

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

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.