

# Prestatieverklaring

DoP No.: CPR/EK90/003

**WILDEBOER®**

VENTILATIE + LUCHTBEHANDELING

- Product:**  
Unieke identificatiecode van het producttype  
Ontrokkingsklep EK90, Serie EK92
- Beoogde gebruik:**  
Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie  
Ontrokkingskleppen die in een enkel- of meervoudige compartiment(en) bij temperaturen tot 600°C of bij brandtemperaturen gebruikt worden
- 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 12101-8:2011
- Aangemelde instantie:**  
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt  
Efectis France, aangemelde instantie Nr. 1812, heeft onder systeem 1 het certificaat van prestatiebestendigheid uitgevoerd en heeft het certificaat 1812-CPR-1108 verstrekt.
- Aangegeven prestatie volgens geharmoniseerde technische specificatie EN 12101-8:2011:**

Essentiële kenmerken	Prestaties/Klasse
<b>Genormeerde eisen van het activeren/Responsiviteit:</b>	behaald
<b>Reactievertraging / Responstijd:</b>	behaald (MA)
<b>Operationele betrouwbaarheid:</b>	20.000 cycli behaald (Cmod)
<b>Brandwerendheid:</b> Ruimte-afgrenzing E Warmte-isolatie I Rooklekkage S Mechanische vormvastheid (onder E) Behoud van het doorsnede (onder E) Hoge bedrijfstemperatuur	EI 90 ( $v_{edw} - h_{odw} - i \leftrightarrow o$ ) S1500 C <sub>mod</sub> HOT400/30 MA multi
<b>Duurzaamheid:</b> van de reactievertraging van de operationele betrouwbaarheid	behaald (MA)
<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.