

Prestatieverklaring

DoP Nr.: CPR/BV90/001

WILDEBOER®

VENTILATIE + LUCHTBEHANDELING

1. **Product:** Brandwerend element BV90
Unieke identificatiecode van het producttype
2. **Beoogde gebruik:** Te gebruiken in combinatie met muren en plafonds* van brandcompartimenten in verwarming-, ventilatie-, en klimaatinstallaties
Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie
3. **Fabrikant:** Wildeboer Bauteile GmbH
Marker Weg 11
DE-26826 Weener (Duitsland)
4. **Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 1
5. **Geharmoniseerde norm:** EN 15650:2010
6. **Aangemelde instantie:** MPA Braunschweig, aangemelde instantie Nr. 0761, heeft onder systeem 1 het certificaat van prestatiebestendigheid uitgevoerd en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid 0761-CPR-0243 verstrekt.
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt

7. **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	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 90 S (ve - ho, i ↔ o)
Duurzaamheid van de reactievertraging: Reactie van het smeltpatroon op de temperatuur en de belasting	behaald

Deze prestatieverklaring wordt u via 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, 19.04.2018

(plaats en datum van afgifte)



Dr.-Ing. J. Wildeboer, Directeur

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

* Voor de toepassing en de inbouw in verlaagde plafonds met een brandweerstand geldt uitsluitend de algemene technische goedkeuring (D) Z-41.3-697.