

Prestatieverklaring Nr. DoP-BSK-RPR-EU-2022-01-01

| | |
|--|---|
| Producttype | BSK-RPR-EU |
| Identificatiemiddel Beoogd doel | CE-typeplaatje op het product In combinatie met kamerafsluitende, vuurbestendige componenten voorkomen dat een brand zich uitbreidt via ventilatiekanalen van verwarmings-, ventilatie- en luchtbehandelingsinstallaties. |
| Fabrikant | SCHAKO KG Weidenäcker 9 88605 Meßkirch (Germany) |
| Systeem ter beoordeling/controle | Systeem 1 |
| Aangemelde instantie | De MPA Braunschweig -nr.0761-, heeft de eerste controle, de eerste inspectie van de fabricage en de WPK en de continue bewaking, beoordeling en erkenning van de WPK conform systeem 1 doorgevoerd en het certificaat van de prestatiebestendigheid conform EU-Bau PVO 0761-CPR-0247 verstrekt. |

Verklaarde prestaties

| Essentiële merktekens | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|-------------------------------|--|
| Nominale voorwaarden van de activering / gevoeligheid -- belastbaarheid van de temperatuurgevoelige meetvoeler -- activeringstemperatuur van de temperatuurgevoelige meetvoeler | Voldaan | EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001 |
| Aanspreekvertraging (aanspreektijd) -- sluittijd | Voldaan | EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 |
| Werkingszekerheid -- cyclische controle (50 cycli) | Voldaan | EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 |
| Vuurbestendigheid Kamerafsluiting E Warmte-isolatie I Rooklekkage S Mechanische vastheid (betr. E) Behoud van de doorsnede (betr. E) | EI 120 (v _e i↔o) S | EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005 +A1:2009 (≅ EN 13501-3:2010-02) |
| Duurzaamheid van de aanspreekvertraging -- aanspreken van de temperatuurgevoelige meetvoeler op temperatuur en belastbaarheid | Voldaan | EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001 |
| Duurzaamheid van de werkingszekerheid -- controles van de openings- en sluitcyclus algemeen instelorgaan (aandrijvingen) 10.000/100/100 cycli | Voldaan | EN 15650:2010 |

De prestatie van het onderhavige product komt overeen met de verklaarde prestaties. Verantwoordelijk voor het verstrekken van de prestatieverklaring overeenkomstig de verordening (EU) nr. 305/2011 is enkel en alleen de bovengenoemde fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant van:

Kolbingen, 01.01.2022


ppa. Dr. Marcus Müller, directie

Om de verklaarde prestatie van deze brandwerende klep te behalen dienen de specificaties van de fabrikant in acht te worden genomen.

Bijkomende informatie:

| | | |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|
| Behuizingslekkage | Min. klasse C | EN 15650:2010 EN 1751:1998 |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|