

## Prestatieverklaring Nr. DoP-BSK-RPR-2020-09-01

<b>Producttype</b>	BSK-RPR
<b>Identificatiemiddel</b> <b>Beoogd doel</b>	CE-typeplaatje op het product In combinatie met kamerafsluitende, vuurbestendige componenten voorkomen dat een brand zich uitbreidt via ventilatiekanalen van verwarmings-, ventilatie- en luchtbehandelingsinstallaties.
<b>Fabrikant</b>	SCHAKO Klima-Luft Ferdinand Schad KG Weidenäcker 9 88605 Meßkirch (Germany)
<b>Systeem ter beoordeling/controle</b>	Systeem 1
<b>Aangemelde instantie</b>	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 conform systeem 1 doorgevoerd en het certificaat van de prestatiebestendigheid conform EU-Bau PVO 0761-CPR-0245 en 0761-CPR-0263 verstrekt.

### Verklaarde prestaties

Essentiële merktekens	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
<b>Nominale voorwaarden van de activering / gevoeligheid</b> -- belastbaarheid van de temperatuurgevoelige meetvoeler -- activeringstemperatuur van de temperatuurgevoelige meetvoeler	Voldaan	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
<b>Aanspreekvertraging (aanspreektijd)</b> -- sluittijd	Voldaan	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
<b>Werkingszekerheid</b> -- cyclische controle (50 cycli)	Voldaan	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
<b>Vuurbestendigheid</b> Kamerafsluiting E Warmte-isolatie I Rooklekkage S Mechanische vastheid (betr. E) Behoud van de doorsnede (betr. E)	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S ----- EI 60 (v <sub>e</sub> i↔o) S ----- EI 90 (v <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i↔o) S	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005 +A1:2009 (≅ EN 13501-3:2010-02)
<b>Duurzaamheid van de aanspreekvertraging</b> -- aanspreken van de temperatuurgevoelige meetvoeler op temperatuur en belastbaarheid	Voldaan	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
<b>Duurzaamheid van de werkingszekerheid</b> - controles van de openings- en sluitcyclus  Sluitvoorziening die op afstand geactiveerd, echter niet zonder opzettelijk ingrijpen opnieuw geopend kan worden (magneten) 100/100/100 cycli  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, 01.09.2020



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:

<b>Behuizingslekkage</b>	Min. klasse C	EN 15650:2010 EN 1751:1998
--------------------------	---------------	-------------------------------