
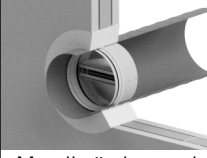


## Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr. DoP/EAV/DE/2023/001

- |   |  |
|---|--|
| 1. Produkt:<br>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps   | EAV  |
| 2. Verwendungszweck:<br>Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation | In Verbindung mit Wänden zur Aufrechterhaltung von Brandabschnitten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimainstallationen zu verwenden.  |
| 3. Hersteller:  | Bartholomäus GmbH<br>Bachstrasse 10<br>89607 Emerkingen  |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:   | System 1   |
| 5. Notifizierte Stelle:   | Die notifizierte Stelle MPA Erwitte Nr. 0432 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 der Bauproduktenverordnung durchgeführt und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00920-01 ausgestellt. |
| 6. Harmonisierte Norm:  | EN 15650:2010  |
| 7. Erklärte Leistungen gemäß EN 15650:2010 (harmonisierter technischer Spezifikation)   |  |

Wesentliche Merkmale	Stufen und/oder Klassen	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers</li> <li>▪ Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers</li> </ul>		erfüllt erfüllt
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schließzeit</li> </ul>		erfüllt
Betriebssicherheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zyklische Prüfung</li> </ul>		50 Zyklen
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit (Prüfverfahren nach ISO 21925-1 bzw. 10294-4)</li> </ul>	Ansprechtemperatur 72°C	erfüllt
	Belastbarkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus (EN 15650:2010)</li> </ul>		NPD
Feuerwiderstand: (Prüfverfahren nach EN 1366-2 und Klassifizierung nach 13501-3:2009)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raumabschluss</li> </ul>	E	bis zu 90 min
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wärmedämmung</li> </ul>	I	bis zu 90 min
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rauchleckage</li> </ul>	S	bis zu 90 min
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mechanische Festigkeit (bzgl. E)</li> </ul>		erfüllt
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)</li> </ul>		erfüllt

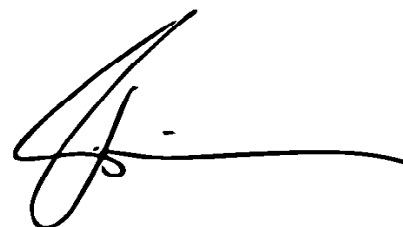
Baugröße	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart	Leistungsklasse
Ø100 bis Ø160 [mm]	 Massivwand	d ≥ 100 mm Abstand EAV zu EAV ≥ 200 mm Massivwand Rohdichte ρ ≥ 500 kg/m³ Achslage horizontal	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S
	 Metallständerwand	d ≥ 100 mm Metallständerwand Gipskartonwand Typ A, EN 520 ≥ 100 mm Gipskartonwand Typ F, EN 520 ≥ 100 mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 (v <sub>e</sub> i ↔ o) S

\*d = Dicke Wand/Decke

Diese Leistungserklärung steht im Servicebereich unserer Homepage [www.geba-brandschutz.de](http://www.geba-brandschutz.de) zum download bereit.

Die Leistung des Produktes nach Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3 verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

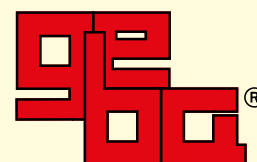


Emerkingen, 17.06.2024

Bartholomäus GmbH  
Bachstraße 10  
D-89607 Emerkingen

Stefan Fiderer - Geschäftsführer  
Bartholomäus GmbH

Telefon +49 (0)7393 ' 95 19 - 0  
Fax +49 (0)7393 ' 95 19 - 40  
info@geba-brandschutz.de  
www.geba-brandschutz.de



Bartholomäus GmbH