


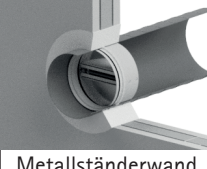
## Leistungserklärung

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
<b>Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit:</b>		
▪ Belastbarkeit des temperaturempfindlichen Messfühlers		erfüllt
▪ Ansprechtemperatur des temperaturempfindlichen Messfühlers		erfüllt
<b>Ansprechverzögerung (Ansprechzeit):</b>		
▪ Schließzeit		erfüllt
<b>Betriebssicherheit:</b>		
▪ zyklische Prüfung		50 Zyklen
<b>Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung:</b>	Ansprechtemperatur 72°C	erfüllt
▪ Ansprechen des temperaturempfindlichen Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit (Prüfverfahren nach ISO 21925-1 bzw. 10294-4)	Belastbarkeit	erfüllt
<b>Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit:</b>		
▪ Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus (EN 15650:2010)		NPD
<b>Feuerwiderstand:</b> (Prüfverfahren nach EN 1366-2 und Klassifizierung nach 13501-3:2009)		
▪ Raumabschluss	E	bis zu 90 min
▪ Wärmedämmung	I	bis zu 90 min
▪ Rauchleckage	S	bis zu 90 min
▪ mechanische Festigkeit (bzgl. E)		erfüllt
▪ Beibehaltung des Querschnitts (bzgl. E)		erfüllt

Baugröße	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart	Leistungsklasse
Ø100 bis Ø160 [mm]	 Massivwand	$d \geq 100 \text{ mm}$ Abstand EAV zu EAV $\geq 200 \text{ mm}$ Massivwand Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$ Achslage horizontal	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S
	 Metallständerwand	$d \geq 100 \text{ mm}$ Metallständerwand Gipskartonwand Typ A, EN 520 $\geq 100 \text{ mm}$ Gipskartonwand Typ F, EN 520 $\geq 100 \text{ mm}$	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 ( $v_e \leftrightarrow o$ ) S

\*d = Dicke Wand/Decke

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

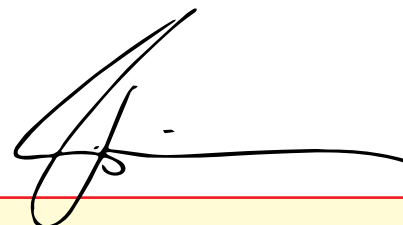
Die Leistung des Produktes nach Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3 verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Emerkingen, 26.06.2023

Bartholomäus GmbH  
 Bachstraße 10  
 D-89607 Emerkingen

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



Stefan Fiderer - Geschäftsführer  
 Bartholomäus GmbH



Bartholomäus GmbH