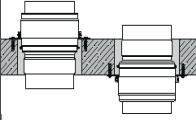
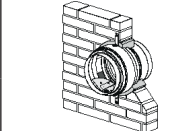

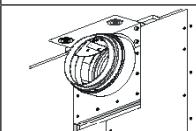
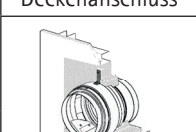

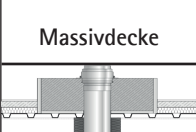


## Leistungserklärung

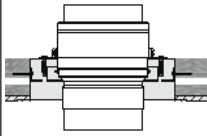
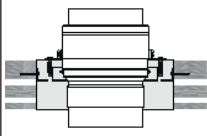
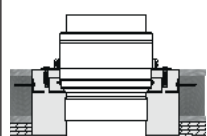
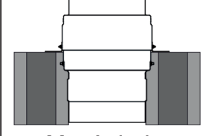
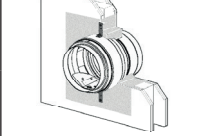

Leistungserklärung Nr. DoP/WFK/DE/2023/006

- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt:<br>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps   | WFK   |
| 2. Verwendungszweck:<br>Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation | In Verbindung mit Wänden und Decken 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 IBS Linz Nr.1322 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 1322-CPR-086678/01 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 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 Abs 5.4.2)</li> </ul>		- nicht zutreffend -
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 120 min
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wärmedämmung</li> </ul>	I	bis zu 120 min
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rauchleckage</li> </ul>	S	bis zu 120 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 Ø250 [mm]	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	El 120 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Massivwand	Massivwand $d^* \geq 100$ mm Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)  Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 ( $v_e$ i ↔ o) S
	 Metalldübelwand	Leichtbauwand $d^* \geq 100$ mm mit Metallständer, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platten und Mineralwollfüllung Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)  Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 ( $v_e$ i ↔ o) S  El 60 ( $v_e$ i ↔ o) S
	 Gleitender Deckenanschluss	Leichtbauwand $d^* \geq 100$ mm mit Metallständer, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platten und Mineralwollfüllung	Trockeneinbau Wand (GDA)	El 90 ( $v_e$ i ↔ o)
	 Schachtwand	Schachtwand $d^* \geq 90$ mm mit Metallständerwerk, einseitig beplankt 2 x 20 mm GKF-Platte Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)  Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	El 90 ( $v_e$ i ↔ o) S  El 60 ( $v_e$ i ↔ o) S
	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Weichschottsystem 2 x 50 mm Mineralwollplatten Einbau auf und unter dem Weichschott Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 200$ mm	Trockeneinbau Decke (Weichschott)	El 90 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Trapezblechdecke	Cadotodecke $d^* \geq 125$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	El 120 ( $h_o$ i ↔ o) S

\*d = Dicke Wand/Decke

Baugröße	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart	Leistungsklasse
Ø100 bis Ø250 [mm]	 Brettsperrholzdecke	Brettstapel- / Brettsperrholzdecke $d^* \geq 100$ mm mit einer zusätzlichen Beplankung 1 x 12,5 mm GKF-Platte Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Brettsperrholzdecke	Brettstapel- / Brettsperrholzdecke $d^* \geq 140$ mm Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Holzbalkendecke	Holzbalkendecke $d^* \geq 174,5$ mm inklusive Beplankung 3 x 12,5 mm GKF-Platte Einbau auf und unter der Decke Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Decke (Mörtel)	EI 90 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Massivdecke	Massivdecke $d^* \geq 150$ mm Würth i-Block, gemäß Prüfbericht Nr. 232000337-01 vom 29.03.2021, MPA NRW	Nasseinbau	EI 120 ( $h_o$ i ↔ o) S
	 Holzständerwand	Leichtbauwand $d^* \geq 130$ mm mit Holzständerwerk, beidseitig, doppelt beplankt je 2 x 12,5 mm GKF-Platte Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 ( $v_e$ i ↔ o) S
			Trockeneinbau Wand (Einschubelement)	
 Brettsperrholzwand	Brettsperrholzwand $d^* \geq 100$ mm Mindestabstand zueinander $\geq 25$ mm Mindestabstand zu tragenden Bauteilen $\geq 20$ mm	Nasseinbau Wand (Mörtel)	EI 90 ( $v_e$ i ↔ o) S	
		Trockeneinbau Wand (Einschubelement)		

\*d = Dicke Wand/Decke

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

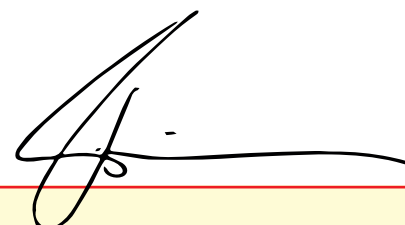
Die Leistung des Produktes nach Nr. 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nr. 3 verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

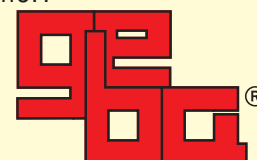
Emerkingen, 05.09.2023

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