





# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

n°16.1 (n°16 rev.1)

Verordnung / regulations UE 305/2011 UE 157/2014 UE 574/2014  
regulation 2020 N°1359 of the Construction Products (EU exit) Regulation 2020 (UK only)

<p>Ausgestellt von / Issued by</p>  <p>via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia</p>	<p>Gesellschaft der Gruppe / Belongs to the holding</p>  <p>Stålhögavägen 115 26982 Båstad Sweden</p>
<p>1) Eindeutige Identifikationsnummer des Produkttyps / Single identification code of the product-type</p> <p style="text-align: center;"><b>FBC4</b></p>	
<p>2) Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use</p> <p><i>Brandschutzklappen mit rundem Querschnitt (300 Pa) für den Einsatz in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK) an Feuergrenzen zur Aufrechterhaltung der Trennung und zum Schutz der Fluchtwege im Brandfall.</i></p> <p><i>Circular fire dampers leakage rated (300Pa) for use in heating, ventilation and air-conditioning (HVAC) systems at fire boundaries to maintain compartmentation and protect means of escape in case of fire.</i></p>	
<p>3) Hersteller / Manufacturer</p> <p>MP3 srl via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia</p>	
<p>5) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Verification system of the constancy of performance</p> <p><b>System 1 / System 1</b></p>	
<p>6a) Leistungsbeständigkeitsbescheinigung / certificate of constancy of performance</p> <p>Efectis France (Identifikation der notifizierten Stelle Nr. 1812) hat entsprechend der Methode System 1 gemäß EN 15650 Folgendes durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I) die Bestimmung des Produkttyps aufgrund der Typenproben (einschließlich Stichprobenverfahren),</li> <li>II) eine Erstinspektion des Herstellungswerks und eine Produktionskontrolle im Werk,</li> <li>III) eine laufende Überwachung, Bewertung und Prüfung der Produktionskontrolle im Werk und hat die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung <b>Nr. 1812-CPR-1632</b> ausgestellt.</li> </ul> <p><i>Efectis France (Notified Body Identification N° 1812) has carried out according to system 1 as per EN 15650:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>I) the determination of the product-type on the basis of tests of type (including sampling),</i></li> <li><i>II) an initial inspection of the production factory and of the factory production control,</i></li> <li><i>III) a permanent surveillance, assessment and evaluation of the factory production control.</i></li> </ul> <p><b>and has issued certificate of constancy of performance n° 1812-CPR-1632</b></p> <p>Efectis UK/Ireland (identificazione di istituto approvato n° 2822) ha rilasciato il <b>certificato di costanza della prestazione n° 2822-UKCA-CPR-0032</b></p> <p><i>Efectis UK/Ireland (Approved Body Identification N° 2822) has issued certificate of constancy of performance n° 2822-UKCA-CPR-0032</i></p>	

7) Leistungen / performance			
<b>ERKLÄRTE LEISTUNG / DECLARED PERFORMANCE</b>			
Erklärt durch / Declared by  MP3 srl via Giorgio La Pira n° 9A/B 35012 Camposampiero PD Italia			
	<b>N° 1812 - CPR - 1632 - 2019</b>		<b>n° 2822-UKCA-CPR-0032</b>
<b>EN 15650 : 2010</b> RUNDE BRANDSCHUTZKLAPPE (300Pa) SERIE FBC4 CIRCULAR FIRE DAMPER - LEAKAGE RATED (300Pa) FBC4SERIES			
NENNBEDINGUNGEN DER AKTIVIERUNG / EMPFINDLICHKEIT / NOMINAL ACTIVATION CONDITIONS/SENSITIVITY <b>ISO 10294-4</b> Belastbarkeit des Messfühlers <i>Sensing element load bearing capacity</i> Ansprechtemperatur des Sensorelements <i>Sensing element response temperature</i>	ERFÜLLT / CONFORM		
ANSPRECHVERZÖGERUNG / RESPONSE DELAY <b>EN 1366-2</b> Ansprechzeit / Closure time	ERFÜLLT / CONFORM <2min		
ANSPRECHVERZÖGERUNG / OPERATIONAL RELIABILITY <b>EN 1366-2 EN 15650</b> Zyklen / Cycling	MANUELL / MANUAL	50 ZYKLEN / CYCLES	ERFÜLLT / CONFORM
<b>FEUERWIDERSTAND</b> FIRE RESISTANCE EN 1366-2 EN 13501-3 - Raumabschluss E - Integrity E - Wärmedämmung I - Insulation I - Rauchdichtigkeit S - Smoke leakage S - Mechanische Stabilität (bis E) - Mechanical stability (under E) - Beibehaltung des Querschnittes (bis E) - Maintenance of cross section (under E)	Standardinstallationen <i>standard installations</i>		
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Massive Wand / rigid wall	(a) (1)
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Massive Wand / rigid wall	(b) (1)
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Massive Wand / rigid wall	(c) (1)
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Gipskarton / plasterboard wall	(d) (1)
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Gipskarton / plasterboard wall	(e) (1)
	<b>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Decke / floor	(f) (1)
	Weichschott Installationen <i>Fire batt (Weichschott) installations</i>		
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Massive Wand / rigid wall	(g) (1)
	<b>EI 90 (v<sub>e</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Gipskarton / plasterboard wall	(h) (1)
<b>EI 90 (h<sub>o</sub> i↔o) S (300Pa)</b>	Decke / floor	(i) (1)	
DAUERHAFTIGKEIT DER ANSPRECHVERZÖGERUNG <i>DURABILITY OF RESPONSE DELAY EN 15650</i> Ansprechtemperatur und Belastbarkeit des Messfühlers / <i>Sensing element response temperature and load bearing capacity</i>	ERFÜLLT / CONFORM		
DAUERHAFTIGKEIT DER BETRIEBSSICHERHEIT <i>DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY EN 15650</i> Öffnungs- und Schließzyklus / <i>Open and closing cycle</i>	ERFÜLLT / CONFORM		
(a)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Versiegelung mit Mörtel oder Gips	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with mortar or plaster	
(b)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Versiegelung mit Steinwolle 40kg/m <sup>3</sup> und Gipskarton	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with rockwool 40Kg/m <sup>3</sup> and plasterboard	
(c)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Versiegelung mit Mörtel, Gipsstuck oder Gipskarton	min. thickness 100mm, min. density 550kg/m <sup>3</sup> sealed with mortar or plaster and plasterboard	

(d)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit Steinwolle versiegelt mit Steinwolle 40kg / m <sup>3</sup> und Gipskarton	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with rockwool 40Kg/m<sup>3</sup> and plasterboard</i>
(e)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit Steinwolle Versiegelung mit Mörtel, Gipsstuck oder Gipskarton	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool sealed with mortar or plaster and plasterboard</i>
(f)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Versiegelung mit Mörtel	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> sealed with mortar</i>
(g)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Weichschott-Versiegelung	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(h)	Mindeststärke 100mm - Metallbolzen - mit Steinwolle Weichschott-Versiegelung	<i>min. thickness 100mm – metal studs - with rockwool Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(i)	Mindeststärke 100mm, Rohdichte 550kg/m <sup>3</sup> Weichschott-Versiegelung	<i>min. thickness 100mm, min. density 550kg/m<sup>3</sup> Fire batt (Weichschott) sealing</i>
(1)	Installation innerhalb der Wand oder Decke Mit beidseitigem Kanalanschluss. Mindestabstand zwischen zwei Brandschutzklappen 50 mm Mindestabstand zwischen Decke und Wand 50 mm Indifferente Richtung der Klappenachse	<i>Installation inside the wall or inside the floor With connection to ducts both sides Minimum distance between two fire dampers 50mm Minimum distance between floor / side wall 50mm Indifferent direction the blade axis</i>
9) Erklärung / Declaration		
<p>Die Leistungen des Produkts an Punkt 1 entsprechend den an Punkt 7 erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller verantwortlich.</p> <p><i>The performance of the product referred to in point 1 are in conformity with the declared performances declared under point 7</i></p> <p><i>This declaration of performances is established under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i></p>		

Camposampiero 01/12/2022

MP3 SRL  
Nicola Zanon
