

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR 001-05-CPR-2015

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

Brandschutzabsperrrklappen des Typs mcr WIP/S sowie Transferklappen des Typs mcr WIP/T mit Feuerwiderstandsklasse gemäß EN 13501-3:2005
 EI 60 (V_e i↔o) S
 E 120 (V_e i↔o) S
 EI 120 (V_e i↔o)
 E 120 (V_e i↔o)

2. Zweck und Anwendungsbereich des Produkts:

Brandschutzklappen des Typs mcr WIP/S und mcr WIP/T sind für den Einsatz in Komfortlüftungssystemen (allgemeine Belüftung) an Stellen konzipiert, an denen diese Systeme durch Gebäudetrennwände mit einem bestimmten Feuerwiderstand verlaufen. Die Klappen verhindern die Ausbreitung von Feuer und Rauch und gewährleisten je nach Anwendung gleichzeitig die Isolierung und/oder Dichtheit und/oder Rauchdichtheit.

3. Hersteller des Produkts:

MERCOR SA, ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Produktionsstätte, Ul. Kwarcowa 3a, Cieplewo, Werk 380-470

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts:

System 1

5. Bauprodukt, das einer harmonisierten Norm unterliegt:

PN-EN 15650:2010 (EN 15650:2010)

6. Name und Nummer der notifizierten Stelle sowie Zertifikatsnummer der Konformität:

Notifizierte Stelle nr 1396 FIRES, Osloboditel'ov 282, 059 35 Batizovce, Slowakei
 Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 1396-CPR-0097

7. Deklarierte Gebrauchseigenschaften:

Wesentliche Produktmerkmale	EN 15650	Eigenschaften	Ergebnis
Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit	4.2.1.2	Nach ISO 10294-4: 2001, Abschnitt 4.2	Erfüllt
Auslösetemperatur des Sensors	4.2.1.2.2		Erfüllt
Tragfähigkeit des Sensors	4.2.1.2.3		Erfüllt
Auslösezeit / Schließzeit	4.2.2.2	<2 minuten	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit / Arbeitszyklen	4.3.1. a)	C50	Erfüllt
Feuerwiderstand - Integrität	4.1.1 a)	E120 / E60	Erfüllt
Feuerwiderstand - Isolierung	4.1.1 b)	I120 / I60	Erfüllt
Feuerwiderstand - Rauchdichtheit	4.1.1 c)	S120 / S60	Erfüllt
Mechanische Stabilität (Kategorie E)	4.1.1 a)	-	Erfüllt
Querschnittserhaltung (Kategorie E)	4.1.1 a)	-	Erfüllt
Stabilität der Auslösezeit	4.2.1.2.2	-	Erfüllt
	4.2.1.2.3	-	Erfüllt
Stabilität der Betriebszuverlässigkeit	4.3.3.2	10 000	Erfüllt

8. Zusätzliche Eigenschaften:

Zusätzliche Merkmale	EN 15650	Eigenschaften	Ergebnis
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 60 (ve i↔o) S E 120 (ve i↔o) S EI 120 (ve i↔o) E 120 (ve i↔o)	Erfüllt
Klassifizierung des Feuerwiderstands	Rechteckige Klappe oder rechteckige Klappe mit runden Anschlüssen, Breite: von 120 bis 1000 [mm], Höhe von 160 bis 1000 [mm]		
Typenreihe der Abmessungen	Wände/Schächte aus Blöcken, Hohlziegeln oder Mauerwerk – Wandstärke min. 120 mm mit vertikaler und horizontaler Achse der Klappenblätter Einbau mit Lüftungskanälen, Einbau mit Lüftungskanal und Abdeckgitter, Einbau ohne Lüftungskanäle mit Abdeckgitter		
Montage	Belimo-Antriebe Typ: BF...-T (-ST), BF...-TN (-ST), BFL...-T (-ST), BFN...-T (-ST), für Spannungen 24V und 230V, EXBF24-T, BF24TL-T-ST		

Die Leistungseigenschaften des oben genannten Produkts entsprechen den angegebenen deklarierten Leistungseigenschaften (Punkt 7). Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.



mercor
 Tomasz Kobyliński
 KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
 SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 28.04.2025

 Tomasz Kobyliński

Rev.1