

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR 002-05-CPR-2015

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

Brandschutzabschottungskappen / Absperrentile vom Typ mcr ZIPP mit Feuerwiderstandsklasse gemäß EN 13501-3+A1:2009.

EI 120 ($v_e, h_o \rightarrow i$) S

EI 120 ($v_e, h_o \rightarrow i \rightarrow o$)

EI 180 ($v_e \rightarrow i$) S

2. Zweck und Anwendungsbereich des Produkts:

Brandschutzventile des Typs mcr ZIPP sind für den Einsatz in Wohnungslüftungsanlagen (allgemeine Lüftung) an den Stellen, an denen diese Anlagen durch Bauteile mit bestimmter Feuerwiderstandsklasse verlaufen. Die Funktion der Klappen besteht darin, die Ausbreitung von Feuer und Rauch über die Lüftungsanlagen zu verhindern.

3. Hersteller des Produkts:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Produktionsstätte, Ul. Kwarцова 3a, Ciepłowo, 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-0092.

7. Deklarierte Gebrauchseigenschaften:

Wesentliche Produktmerkmale	EN 15650	Eigenschaften	Ergebnis
Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit	4.2.1.2		Erfüllt
Auslösetemperatur des Sensors	4.2.1.2.2	Nach ISO 10294-4: 2001, Abschnitt 4.2	Erfüllt
Tragfähigkeit des Sensors	4.2.1.2.3	Nach ISO 10294-4: 2001, Abschnitt 4.2	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 / E180	Erfüllt
Feuerwiderstand - Isolierung	4.1.1 b)	EI120 / EI180	Erfüllt
Feuerwiderstand - Rauchdichtheit	4.1.1 c)	EIS120 / EIS180	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 4.2.1.2.3	-	Erfüllt
Stabilität der Betriebszuverlässigkeit	4.3.3.2	-	-

8. Zusätzliche Eigenschaften:

Zusätzliche Merkmale	EN 15650	Eigenschaften	Rezultat
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 120 ($v_e, h_o, o \rightarrow i$) S	Erfüllt
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 120 ($v_e, h_o, i \rightarrow o$)	Erfüllt
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 180 ($v_e, o \rightarrow i$) S	Erfüllt
Typenreihe der Abmessungen	Runder Ventil mit Durchmessern D100, D125, D160, D200 [mm]		
Montage	Wände/Schächte aus festen Blöcken, Hohlziegeln, gemauert – Mindeststärke 110 mm, leichte Wände/Schächte aus Platten – Mindeststärke 125 mm, Decken – Mindeststärke 150 mm.		
Auslöse- und Steuermechanismen	Typ RST oder RST+EKI, RST+EKP mit elektromagnetischem Auslöser		

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.

Gdańsk, 02.03.2026


Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
STANOWISZ KIEROWNICZĄCY W ZAKŁADzie PRODUKCYJNYM

Rev.2