

## LEISTUNGSERKLÄRUNG NR 002-05-CPR-2015

### 1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

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

EI 120 (v<sub>e</sub> h<sub>o</sub> o→i) S

EI 120 (v<sub>e</sub>, h<sub>o</sub> i→o)

EI 180 (v<sub>e</sub> o→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 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-0092.

### 7. Deklarierte Gebrauchseigenschaften:

Wesentliche Produktmerkmale	EN 15650	Eigenschaften	Ergebnis
<b>Nennbedingungen der Aktivierung / Empfindlichkeit</b>	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
<b>Auslösezeit / Schließzeit</b>	4.2.2.2	<2 minuten	Erfüllt
<b>Betriebszuverlässigkeit / Arbeitszyklen</b>	4.3.1. a)	C50	Erfüllt
<b>Feuerwiderstand - Integrität</b>	4.1.1 a)	E120 / E180	Erfüllt
<b>Feuerwiderstand - Isolierung</b>	4.1.1 b)	EI120 / EI180	Erfüllt
<b>Feuerwiderstand - Rauchdichtheit</b>	4.1.1 c)	EIS120 / EIS180	Erfüllt
<b>Mechanische Stabilität (Kategorie E)</b>	4.1.1 a)	-	Erfüllt
<b>Querschnittserhaltung (Kategorie E)</b>	4.1.1 a)	-	Erfüllt
<b>Stabilität der Auslösezeit</b>	4.2.1.2.2	-	Erfüllt
	4.2.1.2.3	-	Erfüllt
<b>Stabilität der Betriebszuverlässigkeit</b>	4.3.3.2	-	-

**Systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych**  
**Fire protection systems**  
**Brandschutzsysteme**

„MERCOR” S.A.  
 ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 GDAŃSK, Polska  
 tel. (+48 58) 341 42 45, fax (+48 58) 341 39 85  
 e-mail: mercor@mercor.com.pl  
 www.mercor.com.pl

**8. Zusätzliche Eigenschaften:**

Zusätzliche Merkmale	EN 15650	Eigenschaften	Ergebnis
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 120 (v <sub>e</sub> h <sub>o</sub> o→i) S	Erfüllt
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 120 (v <sub>e</sub> h <sub>o</sub> i→o)	Erfüllt
Klassifizierung des Feuerwiderstands	4.3.2	EI 180 (v <sub>e</sub> o→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.



**Tomasz Kobyliński**  
 KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI  
 SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 28.04.2025

-----  
 Tomasz Kobyliński

Rev.1