



## VKF Technische Auskunft Nr. 32204

**Inhaber /-in**  
Systemair Schweiz AG  
Wüeristrasse 41  
8107 Buchs ZH  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Systemair Production a.s.  
90043 Kalinkovo  
Slovakia

**Gruppe** 504 - Brandschutzklappen und -abschlüsse

**Produkt** BRANDSCHUTZKLAPPE F-R60

**Beschreibung** Brandschutzklappe, rund, mit Gehäuse aus Stahlblech (D=0,9mm), Klappenblatt aus Kalzium-Silikat (D=20mm).  
Auslösung: elektrisch, thermisch  
Dmax=400mm

**Anwendung** Einbau horizontal und vertikal in Massivbauwände, Massivdecken und Leichtbauwände.  
Mindeststärke der Massivwand: 100 mm / Mindeststärke der Massivdecke: 150 mm  
Mindeststärke der Leichtbauwand: 100 mm  
Anwendung und Einbau gemäss der Richtlinie "Lufttechnische Anlagen" Ausgabe 2015 - sowie der Herstellerangaben.

**Unterlagen** Fires, Batizovce: PB 'FIRES-FR-203-20-AUNE' (12.01.2021), PB 'FIRES-FR-217-20-AUNE' (19.01.2021), PB 'FIRES-FR-241-20-AUNE' (21.01.2021), PB 'FIRES-FR-248-20-AUNE' (15.12.2020), PB 'FIRES-FR-260-20-AUNE' (01.02.2021), PB 'FIRES-FR-261-20-AUNE' (15.12.2020), PB 'FIRES-FR-004-21-AUNE' (02.02.2021), KB 'FIRES-CR-031-21-AUPE' (19.02.2021), LB '1396-CPR-0196' (16.03.2021), LB '1396-CPR-0196' (16.03.2021);  
Hersteller: LE 'F-R60-A-EN' (16.03.2021)

**Prüfbestimmungen** EN 13501-3; EN 1366-2; EN 15650

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 60 (ve ho i↔o) -S

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027  
**Ausstellungsdatum** 29.06.2022  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher