



VKF Technische Auskunft Nr. 19316

Inhaber /-in
TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
8630 Rüti
Schweiz

Hersteller /-in
TROX GmbH
47504 Neukirchen-Vluyn
Germany

Gruppe 504 - Brandschutzklappen und -abschlüsse

Produkt TROX FKRS-EU

Beschreibung Brandschutzklappe (rund) mit Gehäuse aus Stahlblech, Klappenblatt aus Promatect-H-Platten (25mm), Auslösung: elektrisch, thermisch
Dmax = 315mm

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

Unterlagen MPA NRW, Erwitte: PB '01-02-03' (2007-2009); MPA, Braunschweig: PB '8-9-10' (31.03-05.10.2011); IBS, Linz: PB '12-13-14-15' (06.08-26.09.2012); MPA NRW, Erwitte: Gutachterliche Stellungnahme '210005579/G' (08.10.2009), PB '210004892-01' (01.02.2008); MPA, Braunschweig: Gutachterliche Stellungnahme '3314/751/11' (31.05.2011), Gutachterliche Stellungnahme '3744/020/12' (20.02.2012), PB '3248/498/10' (18.11.2010); Warringtonfire, Gent: KB '13274A' (20.05.2010); IBS, Linz: PB '12101810' (14.11.2012), PB '17-18-19' (2013-2015), PB '21-22-23' (2013-2014); MPA NRW, Erwitte: PB '24-25-27' (04.02.-10.10.2014); IBS, Linz: PB '26-28-29' (2013-2016), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '1322-CPR-61977/02' (15.05.2017); Hersteller: LE 'DoP/FKRS-EU/DE/003' (01.09.2016)

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

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90 (ve ho i↔o) -S

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 13.12.2018
Ersetzt Dokument vom 01.01.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher