

Neue Lüftungsrohre im Hauptbahnhof Zürich

Sicherheit und Brandschutz ohne Kompromisse ♦ Das Unternehmen Schmidlin AG lieferte die neuen doppelwandigen Abluftleitungen im Hauptbahnhof Zürich. Brandschutzisolierte Doppelmantel-Lüftungsrohre (E160) garantieren Sicherheit ohne Kompromisse.

Brandschutzisolierte Doppelmantel-Lüftungsrohre (E160) sind schnell montiert und über die ganze Lebensdauer wartungsfrei. Durch die doppelwandige Schmidlin Rohrausführung ist die Isolation ausserdem mechanisch geschützt.

VKF-anerkannt
Im Juni 2016 wurden die von der Schmidlin AG gebauten Entrauchungsleitungen für Einzelabschnitte zur Verwendung in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen von der MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen) in Braunschweig (D) nach EN 1366-9 und 1366-10 geprüft und klassifiziert. Sie erfüllen die Anforderungen gemäss der harmonisierten Norm SN EN 12101-7:2011 und die Leistungsbeständigkeit wurde zertifiziert (0761-CPR-0415 und 0761-CPR-0416). Auch von der VKF (Vereinigung Kantonaler

Feuerversicherungen) wurde die Klassifizierung «E600 120 (ve-ho) S 1500 single» der Schmidlin Entrauchungsleitungen für Einzelabschnitte anerkannt = VKF Technische Auskunft Nr. 26874 sowie Nr. 26875.

Neu im Brandschutzregister
Und übrigens jetzt ganz neu im Brandschutzregister «praefer.ch» in der Hauptgruppe 8 – Rauch- und Wärmeabzugsanlagen eingeschaltet:

- **26874** Runde Entrauchungsleitung ERS, Formstücke ERF5 für den Einzelabschnitt. Runde



Brandschutzisolierte Doppelmantel-Lüftungsrohre (E160).

Anerkannt nach VKF Technische Auskunft Nr. 26874 und Nr. 26875.

 Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften		 Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften	
VKF Technische Auskunft Nr. 26874			
Gruppe 801	Entrauchungsleitungen	Gruppe 801	Entrauchungsleitungen
Gesuchsteller	Schmidlin AG Zürcherstrasse 19 8010 Affoltern a.A. Schweiz	Gesuchsteller	Schmidlin AG Zürcherstrasse 19 8010 Affoltern a.A. Schweiz
Hersteller	Schmidlin AG 8010 Affoltern a.A. Schweiz	Hersteller	Schmidlin AG 8010 Affoltern a.A. Schweiz
Produkt	Runde Entrauchungsleitung ERS, Formstücke ERF5 für den Einzelabschnitt	Produkt	Rechteckige Entrauchungsleitung EKS, Formstücke EKFS für den Einzelabschnitt
Beschreibung	Runde Entrauchungsleitung und Formstücke aus 0,8 mm Stahlblech für den Einzelabschnitt max. Durchmesser 1000 mm Betriebsdruck: -1500 Pa / +500 Pa	Beschreibung	Rechteckige Entrauchungsleitung und Formstücke aus 1,0 mm Stahlblech für den Einzelabschnitt max. Abmessungen (B x H) = (1250 x 1000) mm Betriebsdruck: -1500 Pa / +500 Pa
Anwendung	Für den Einbau an Massivdecken in Einzelabschnitten	Anwendung	Für den Einbau an Massivdecken in Einzelabschnitten
Unterlagen	MPA, Braunschweig; Klassifizierungsbericht Nr. K-0408/01/15; MPA B2 (29.01.2015); Hersteller; Leistungserklärung Nr. 06/16/01/1 (16.06.2016); MPA, Braunschweig; LB Nr. 0761-CPR-0415 (16.06.2016)	Unterlagen	MPA, Braunschweig; Klassifizierungsbericht Nr. K-0409/01/15; MPA B2 (30.01.2015); Hersteller; Leistungserklärung Nr. 05/16/02/1 (16.06.2016); MPA, Braunschweig; LB Nr. 0761-CPR-0415 (16.06.2016)
Prüfbestimmungen	EN 12101-7, EN 1366-9	Prüfbestimmungen	EN 12101-7, EN 1366-9
Beurteilung	Klassifizierung: E 600 120 (ve-ho) S1500single	Beurteilung	Klassifizierung: E 600 120 (ve-ho) S1500single
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
Ausstellungsdatum	15.09.2016	Ausstellungsdatum	15.09.2016
Ersetzt Anerkennung vom	-	Ersetzt Anerkennung vom	-
Anerkennungsgeselle der kantonalen Brandschutzbehörden  Marcel Rumo  Roland Jüthy		Anerkennungsgeselle der kantonalen Brandschutzbehörden  Marcel Rumo  Roland Jüthy	
Seite 1 / 1 ...		Seite 1 / 1 ...	

Entrauchungsleitung und Formstücke aus 0,8 mm Stahlblech für den Einzelabschnitt max. Durchmesser 1000 mm. Betriebsdruck: -1500 Pa / +500 Pa. Klassifizierung: E600 120 (ve-ho) S 1500 single

- **26875** Rechteckige Entrauchungsleitung EKS, Formstücke EKFS für den Einzelabschnitt. Zudem rechteckige Entrauchungsleitung und Formstücke aus 1,0 mm Stahlblech für den Einzelabschnitt. Max. Abmessung (B x H) = 1250 x 1000 mm. Betriebsdruck: -1500 Pa / +500 Pa. Klassifizierung: E600 120 (ve-ho) S 1500 single