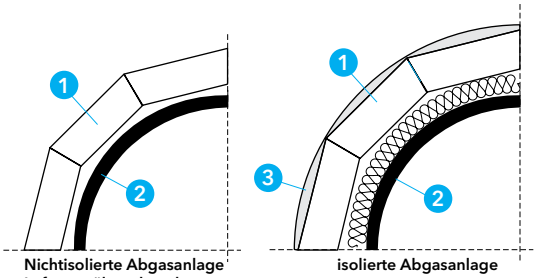
60

Merkmale
- Profilfolgend, minimaler Platzbedarf
- Schneller Aufbau, vorkonfektionierte Segementschalen
- Dauerwärmebeständig 400 °C

Nachweise VKF AEAI

VKF-Nr.	**17698**	EI 60 RF1	PROMATECT®-L	1x 40 mm

Allgemeine Hinweise
Abgasanlagen sind nach Hersteller und VKF zu bekleiden. Inbesondere sind Dauerwärmebeständigkeit, Luftumspülung, sowie der Abstand zu brennbaren Materialien zu beachten.

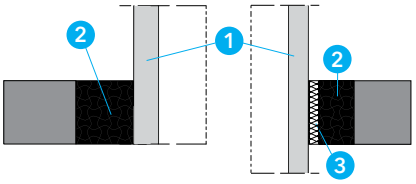


Nichtisolierte Abgasanlage
Luftumspülung beachten

isolierte Abgasanlage

Detail A - Grundriss
Die Stirnseiten des Promat®-Roundshafts sind vollflächig mit Promat® - Kleber K84 zu verkleben.
Der maximale Innendurchmesser beträgt 320 mm, daraus ergibt sich der max. Aussendurchmesser von 405 mm.
Wahlweise kann die Bekleidung roh belassen, verputzt oder mit Blech ummantelt werden.

1. Promat®-Roundshaft, Materialstärke = 40 mm
2. zugelassene Abgasanlage, isoliert oder nicht isoliert
3. Promat®-Kleber K84
4. wahlweise roh, Putzträger oder Blechmantel

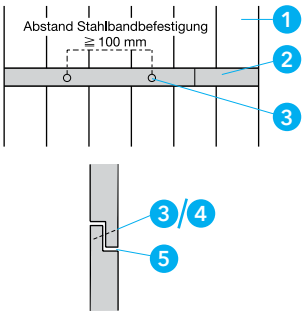


Bodenanschluss

Deckendurchbruch

Detail B - Deckendurchführung
Der Promat®-Roundshaft ist für die Lastabtragung kraftschlüssig mit auf eine tragfähige Decke im Mörtelbett zu versetzen.
Durchführungen sind mit Mörtel abzuschotten, alternativ mit Mineralwolle auszustopfen.

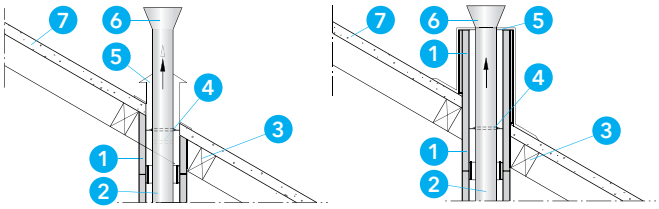
1. Promat®-Roundshaft, Materialstärke = 40 mm
2. PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III bzw. Zementmörtel
3. Mineralwolle A1, nichtbrennbar, Schmelzpunkt ≥ 1000° C



Detail C - Montage
Der Zusammenbau der Halbschalen erfolgt in 2 Schritten.
- Die Segment-Halbschalen werden vollflächig auf der Stirnseite mit Promat® - Kleber K84 eingestrichen und zusammengefügt.
- Die Stahlbänder (Promat®-tyre) sind in die vorbereitete Nut ein zusetzen und mit 2 Schrauben (Promat®-screw) im Abstand von ≥ 100 mm zusammenzuziehen und zu fixieren.

Für das nächste Formstück, wird an der oberen Abfälzung Promat® -Kleber K84 eingestrichen und die nächsten Segment-Halbschalen aufgesetzt. Die Promat®-Roundshaft Formstücke sind miteinander bei jedem 2. Segement zu verbinden.

1. Promat®-Roundshaft, Materialstärke = 40 mm
2. gelochtes Stahlband 18 x 0.7 mm, (Promat®-tyre)
3. Schraube 3,9 x 30 mm, (Promat®-screw)
4. Klammer 28/11,1/1,2 mm
5. Promat®-Kleber K84



Detail D - Dachanschluss
Der Promat®-Roundshaft kann über Dach geführt werden.
Im Aussenbereich ist dieser bauseits vor Frost zu schützen, zum Beispiel mit einem Stulpkopf.

1. PROMATECT®-AD, d = 40 mm
2. zugelassene Abgasanlage, isoliert oder nicht isoliert
3. brennbare Baustoffe, z.B. Holzbalken
4. Abstandhalter im Bereich der Deckendurchführung (Abstand ca. 3 Meter, bzw. gemäss Zulassung der Abgasleitung)
5. Stutzen zur Lufteinführung
6. Rohrendstück
7. Dachhaut

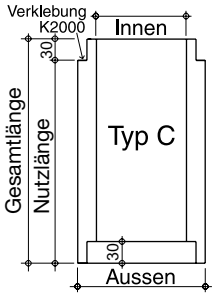
Absender	
Firma	
Name	
Strasse	
PLZ / Ort	
Telefon	
Telefax	
Kommission	
Best.-Nr.	
Bemerkungen:	

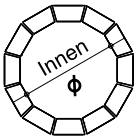
Lieferadresse, wenn abweichend			
Firma			
Name			
Strasse			
PLZ / Ort			
Telefon			
Telefax			
Liefertermin			
Abholtermin		Zeit:	
Geliefert	☐ Ja	Gewicht	kg
Art	☐ Lkw		☐ Lkw/Kran

☐ **Offertanfrage**

☐ **Bestellung**

Promat®-Roundshaft, EI 60-RF1, Konstr. 810.50





Ø 260
Ø 310
Ø 360* / 410*
* Einzelzulassung nach Absprache mit der Feuerpolizei.

Innenabmessung Ø		mm
Schachthöhe gesamt		m
Typ C (Nutzlänge 1170 mm)		Stk.

Zubehör

Montageset für Promat-Roundshaft		VPE

(1 Montageset reicht für ca. 3 Elemente und wird automatisch bestätigt)
Promat®-tyre (Stahlband gelocht 18 x 0,7 mm), Rolle à 15 m¹
Promat®-screw (Schraube phosp. 3,9 x 30 mm), 50 Stk.
Promat®-Kleber K84, 3 Beutel à 1 Kg

Stahldrahtklammern, l = 28 mm		VPE (10'000 Stk.)

Allgemeines Zubehör

PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III		Stk. (0.015 m³/Stk.)

Informationen zu speziellen Anwendungen erhalten Sie auf Anfrage.

Ort/ Datum	Unterschrift

Promat AG · Switzerland • Telefon 052 320 94 00 · Fax 052 320 94 02 • E-Mail office@promat.ch · Internet www.promat.ch