



#### Merkmale

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

#### Nachweise



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

#### Allgemeine Hinweise

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

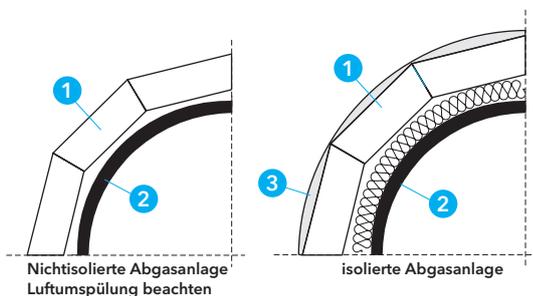
#### Detail A - Grundriss

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                                    | d = 40 mm |
| 2 | zugelassene Abgasanlage, isoliert oder nicht isoliert |           |
| 3 | Promat®-Kleber K84                                    |           |
| 4 | wahlweise roh, Putzträger oder Blechmantel            |           |

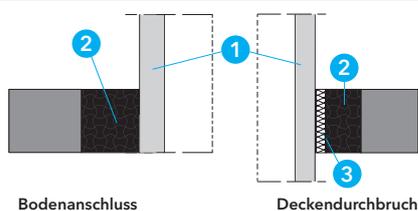


#### Detail B - Deckendurchführung

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                                    | d = 40 mm |
| 2 | PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III bzw. Zementmörtel |           |
| 3 | Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000 °C            |           |



#### Detail C - Montage

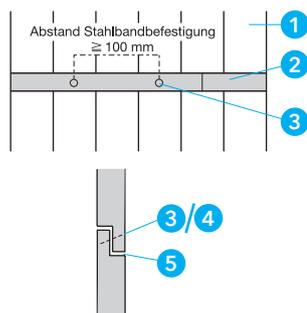
Der Zusammenbau der Halbschalen erfolgt in 2 Schritten.

- Die Segment-Halbschalen werden vollflächig auf der Stirnseite mit Promat®-Kleber K84 eingestrichen und zusammengefügt.

- Die Stahlbänder (Promat®-tyre) sind in die vorbereitete Nut einzusetzen und mit 2 Schrauben (Promat®-screw) im Abstand von ≥ 100 mm zusammenzuziehen und zu fixieren.

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

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

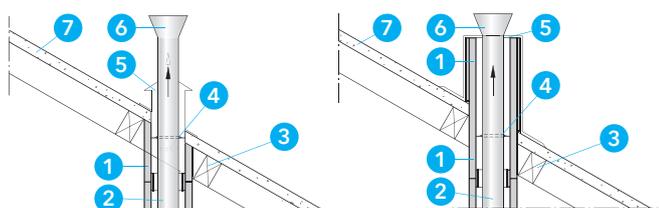


#### Detail D - Dachanschluss

Der Promat®-Roundshaft kann über Dach geführt werden.

Im Aussenbereich ist dieser bauseits vor Frost zu schützen, zum Beispiel mit einem Stulpkopf.

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| 1 | Promat®-Roundshaft  | 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 | Stützen zur Lufteinführung  |           |
| 6 | Rohrendstück  |           |
| 7 | Dachhaut  |           |



### Absender

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

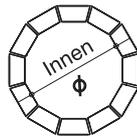
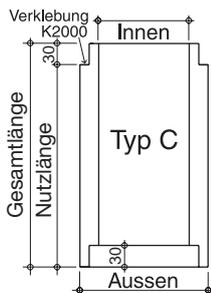
### Lieferadresse, wenn abweichend

|              |                              |                                   |    |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------|----|
| Firma        |                              |                                   |    |
| Name         |                              |                                   |    |
| Strasse      |                              |                                   |    |
| PLZ / Ort    |                              |                                   |    |
| Telefon      |                              |                                   |    |
| Telefax      |                              |                                   |    |
| Liefertermin |                              |                                   |    |
| Abholtermin  | Zeit:                        |                                   |    |
| Geliefert    | <input type="checkbox"/> Ja  | Gewicht                           | kg |
| Art          | <input type="checkbox"/> Lkw | <input type="checkbox"/> 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 m<sup>2</sup>  
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 m<sup>3</sup>/Stk.)

Informationen zu speziellen Anwendungen erhalten Sie auf Anfrage.

Ort/ Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_