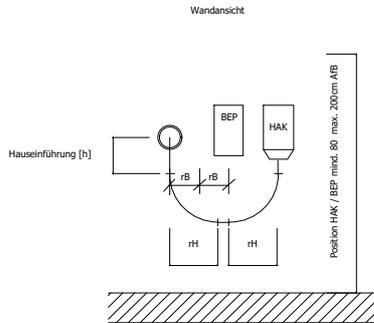
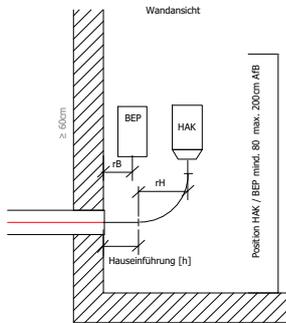


## Informationen Hausanschluss

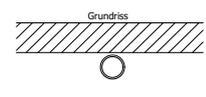
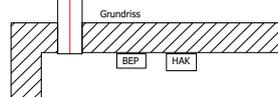
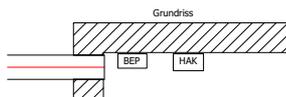
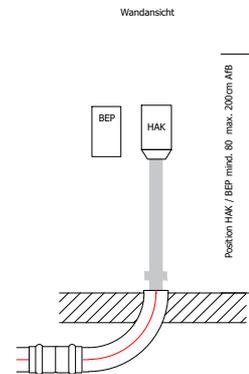
Die folgenden Beispiele zeigen die Möglichkeit zur Erstellung der Hauseinführung auf.

Hausanschlusskasten (HAK)						Hausanschlusskasten (BEP)		
Anschlussstrom	Kabel	Rohr	Biegeradius [rH]	Hauseinführung [h]	Abmessung HAK	Anzahl Nutzungseinheiten	Biegeradius [rB]	Abmessung BEP
≤ 160A	25-50mm <sup>2</sup>	PE100	min. 40cm	≥ 30cm ab Bogen	HxBxT: 42x25x14cm HxBxT: 72x42x19cm	≤ 5	min. 10cm	HxBxT: 29x16x6cm HxBxT: 42x24x12cm
≤ 400A	95-150mm <sup>2</sup>					> 5	min. 25cm	
> 400A	Nach Absprache mit Werk!							

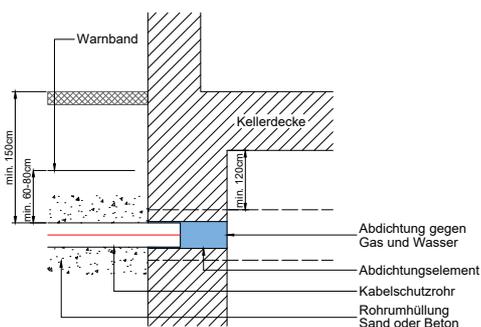
Position HAK: Maximal 6m Leitungslänge ab Hauseintrittspunkt



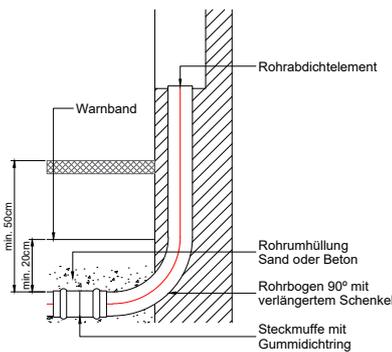
Nur möglich bei Bodenplatte EG (ohne Kellergeschoss)



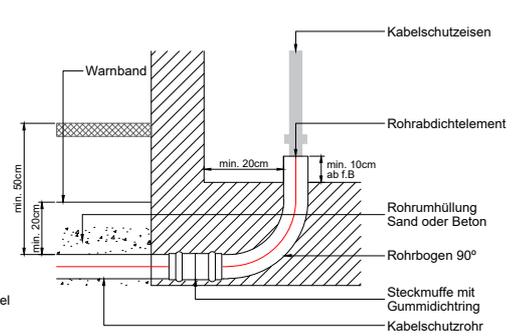
Einführung gerade



Einführung Aussenkombikasten

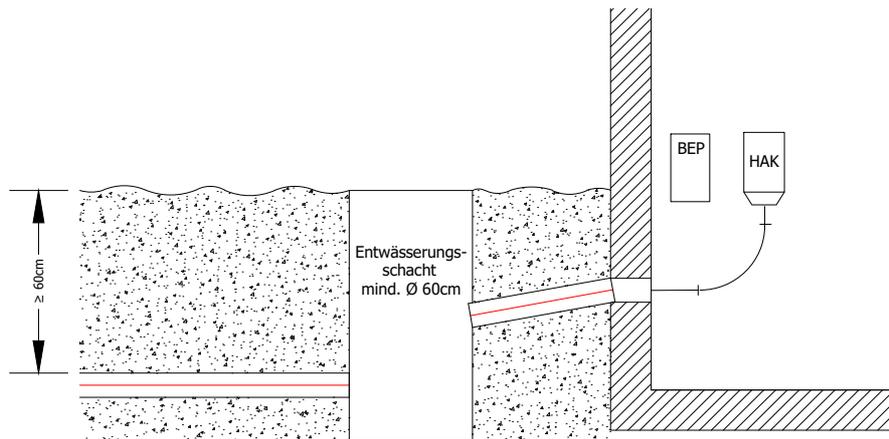


Einführung Bodenplatte



## Entwässerungsschacht vor Hauseintritt:

Der Entwässerungsschacht ist nur notwendig, wenn der normale Grundwasserspiegel unterhalb des Schachtes liegt.



Nur bei Grundwasserspiegel unterhalb Schacht

### Hauseinführungsabdichtungen

Zur Sicherstellung der Abdichtung beim Kabelschutzrohr gegenüber dem Mauerwerk und der Kabelabdichtungen gegenüber dem Rohr empfiehlt die Evolon AG folgende Abdichtungen:

Bezeichnung	Ansicht Material	Masse	Möglicher Lieferant	Verwendung
Kabelschutzrohrbogen 90° mit verlängertem Schenkel		72x60 92x80	Symalit Röhre Moos GmbH Rekag	Rohreinführung in Aussenkasten oder in Bodenplatte
Rohrabdichtung KD gas- und wasserdicht		72x60 92x80	CSD Dichtungen AG Brun Sicherheitstechnik	Abdichtung für Rohreinführung gerade
Zubehör für Rohrabdichtung KD Mit Kabeleinführungsloch und Füllstück		Diverse	CSD Dichtungen AG Brun Sicherheitstechnik	Abdichtung für Kabeleinführung bei Rohrabdichtung KD
Rohrabdichtelement RDSS		Diverse	Cellpack	Abdichtung für Kabeleinführung bei Bodeneinführung und Aussenkasten