



# FRANK-Sicherheitsbodeneinlauf

Sicherheit von Beginn an



**Schichtaufbau mit Bauwerksabdichtung**  
Einbau im Rohfußboden mit/ohne  
Folienklemmflansch

**Aufsatzelement ( Ø 198 mm)**

Zum Anpassen auf die Estrichhöhe. (Nicht im Lieferumfang enthalten)

**Estrich**

**Folienklemmflansch**

Als Klemmverbindung an Folien und Bahnen.

Alternativ kann eine PE-Dichtungsbahn direkt an den Sicherheitbodeneinlauf angeschweißt werden.

**Bauwerksabdichtung**

Z. B. durch PE-Dichtungsbahn, PVC-Folie oder Bitumen.

**Geruchsverschlussglocke**

**Rohfußboden**  
(Betonplatte, weiße Wanne)

**FRANK**  
**Sicherheitsbodeneinlauf**

wird direkt in den Beton mit eingegossen.

Anschluss an das Doppelrohrsysteme. Passend für Poly-Flo- und AGRUSAFE<sup>1)</sup>-System.

Der integrierte FRANK Mauerkragen sorgt für die Abdichtung von drückendem Wasser von Außen.

1) Anschlussmöglichkeiten mit dem Produktmanagement technisch abklären

# FRANK-Sicherheitsbodeneinlauf

## Doppelwandiger Sicherheitsbodeneinlauf für die Oberflächenentwässerung

Die neuen FRANK-Sicherheitsbodeneinlaufköpfe stehen unter dem Motto „doppelwandig vom Einlaufpunkt bis zum Doppelrohrleitungsende“. Die neuen FRANK Sicherheitsbodeneinlaufköpfe komplettierten das FRANK Doppelrohrprogramm. Eingebunden in die PE-Doppelrohrsysteme Poly-Flo und AGRUSAFE<sup>1)</sup> dienen sie vornehmlich für die Oberflächenentwässerung von Lager- und Umschlagplätzen, sowie als Sicherheitsbodeneinlauf für Oberflächen in Nassräumen innerhalb von Gebäuden.

Sofern keine Einschränkungen hinsichtlich der chemischen Widerstandsfähigkeit des Rohrmaterials gelten, können die anfallenden Flüssigkeiten sicher über den FRANK Sicherheitsbodeneinlauf in die Doppelrohrleitung eingeleitet und abgeführt werden. Kritische Übergänge zwischen herkömmlichen, einwandigen Bodeneinlaufköpfen und der Doppelrohrleitung, bilden immer ein Gefahrenpotential, welches durch den FRANK Sicherheitsbodeneinlauf auf ein Minimum reduziert werden kann.



### Ausführung 1 – FRANK Sicherheitsbodeneinlauf zweiteilig – Einbau Rohfußboden

Mit/ohne Folienklemmflansch



Außenrohr			Innenrohr			Ausführung 1 Poly-Flo Anschluss	
d1	s1	SDR	d2	S2	SDR	PE Einlaufkörper und Doppelrohranschluss	PP Einlaufkörper und Doppelrohranschluss
[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[-]		
160	4,9	33	110	6,6	17	x	
160	9,5	17	110	10,0	11	x	x

Abweichende Anschlussmöglichkeiten und Materialien sind in Absprache mit dem Frank Produktmanagement, unter Berücksichtigung konstruktiver Rahmenbedingungen, möglich.

### Ausführung 2 – FRANK Sicherheitsbodeneinlauf einteilig – Einbau Fertigfußboden

Standard: mit gelochter PE Abdeckplatte



Außenrohr			Innenrohr			Ausführung 2 Poly-Flo Anschluss	
d1	s1	SDR	d2	S2	SDR	PE Einlaufkörper und Doppelrohranschluss	PP Einlaufkörper und Doppelrohranschluss
[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[-]		
160	4,9	33	110	6,6	17	x	
160	9,5	17	110	10,0	11	x	x

Abweichende Anschlussmöglichkeiten und Materialien sind in Absprache mit dem Frank Produktmanagement, unter Berücksichtigung konstruktiver Rahmenbedingungen, möglich.

1) Anschlussmöglichkeiten mit dem Produktmanagement technisch abklären

FRANK GmbH  
Starkenburgerstraße 1  
64546 Mörfelden-Walldorf  
T +49 6105 4085 - 0  
F +49 6105 4085 - 249  
info@frank-gmbh.de  
www.frank-gmbh.de