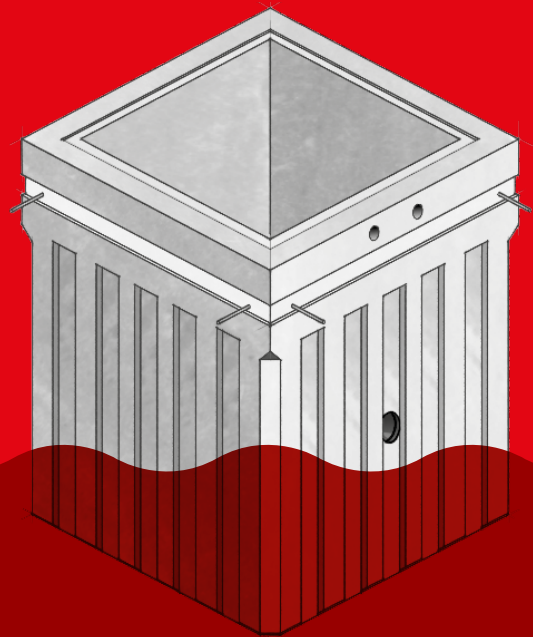


Pumpensumpf schacht



Bollwerk



**Pumpensumpfschacht
Standard**

Seite 3



**Pumpensumpfschacht
SA**

Seite 7



**Pumpensumpfschacht
Thermo**

Seite 10

Wenn Wasser Druck machen will

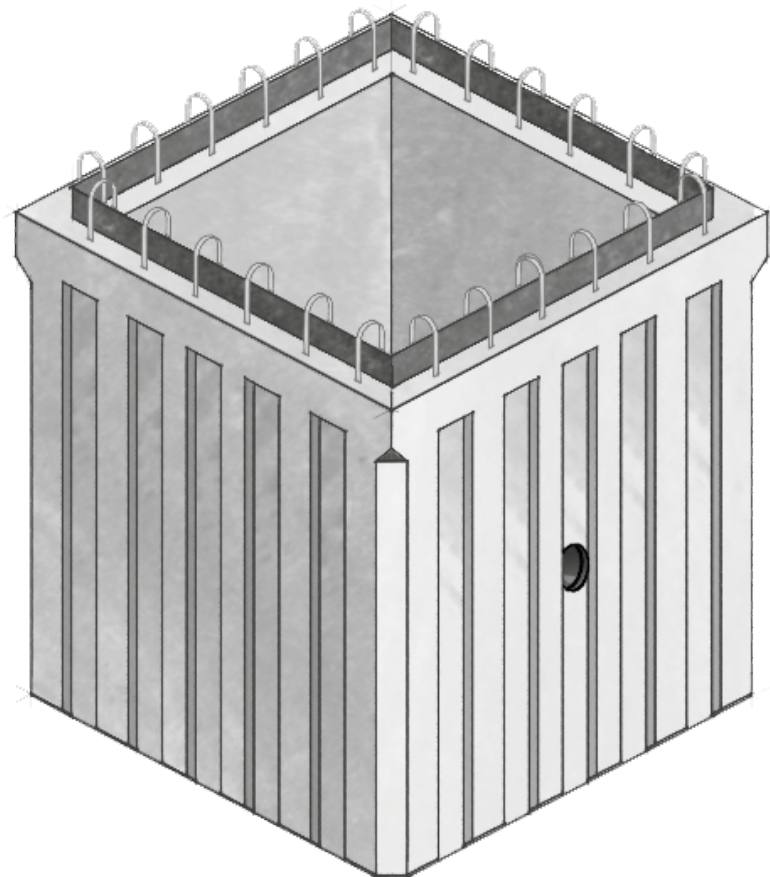
Pumpensumpfschacht Typ Standard

Kleiner Schacht, große Sicherheit

Der Pumpensumpfschacht von **HIEBER®** sieht mit seinen markanten Einbuchtungen nicht nur aus wie eine Festung, er ist auch eine. Wasser hat keine Chance

Also, bevor Ihr Gebäude versumpft – lieber Pumpensumpfschacht von **HIEBER®**.

- monolithisch gefertigt aus WU-Beton, Betongüte C30/37 (geprüfte Wasserundurchlässigkeit)
- 8 Standardgrößen Individualisierte Höhen und Sondergrößen nach Kundenwunsch
- Wandstärke 12,5 cm
- schalungsglatte Oberflächen
- geprüftes und zugelassenes Arbeitsfugenblech (Überstand 7 cm)
- mit Anschlussbewehrung (12 cm)
- einfacher Schalungsbau an der Bodenplatte
- verschiedene Abdeckungen
- verschiedene Anschlüsse siehe S. 11 (Lagerware mit oder ohne Muffe HI-Dicht)



Technische Informationen und Zubehör

Pumpensumpfschacht Typ Standard

Lieferbare Größen

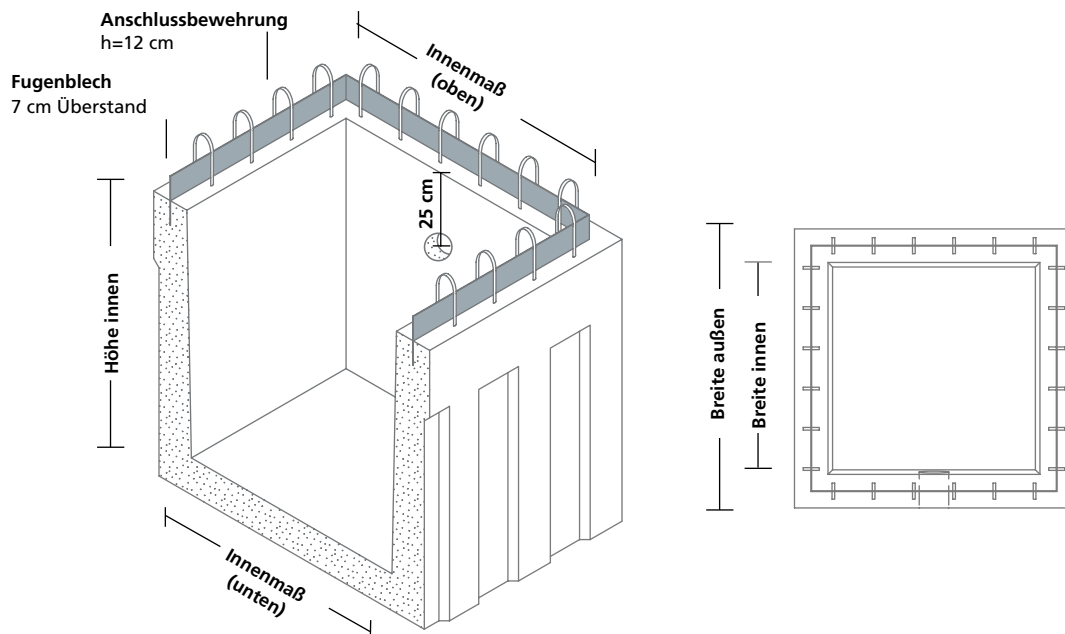
Größe innen cm	Breite innen (unten) cm	WS cm	Gewicht to
50 x 50 x 50	44	12,5	0,63
60 x 60 x 60	56	12,5	0,75
80 x 80 x 80	76	12,5	1,20
100 x 100 x 80	96	12,5	1,50
100 x 100 x 100	96	12,5	1,80
120 x 120 x 100	116	12,5	2,20
150 x 150 x 100	150	15	3,69
150 x 150 x 150	150	15	4,93

Individualisierte Höhen ab 40 cm

Größe cm	mögliche Höhe cm
50 x 50	40, 50
60 x 60	40, 50, 70
80 x 80	40 bis 90 in 10 cm Schritten
100 x 100	40 bis 110 in 10 cm Schritten
120 x 120	40 bis 110 in 10 cm Schritten
150 x 150	40 bis 200 in 10 cm Schritten

Sondergrößen auf Anfrage

bis 300 x 400 x 320 cm im cm Raster
mit Wandstärken bis 25 cm möglich



Abdeckungen für Pumpensumpfschacht Typ Standard



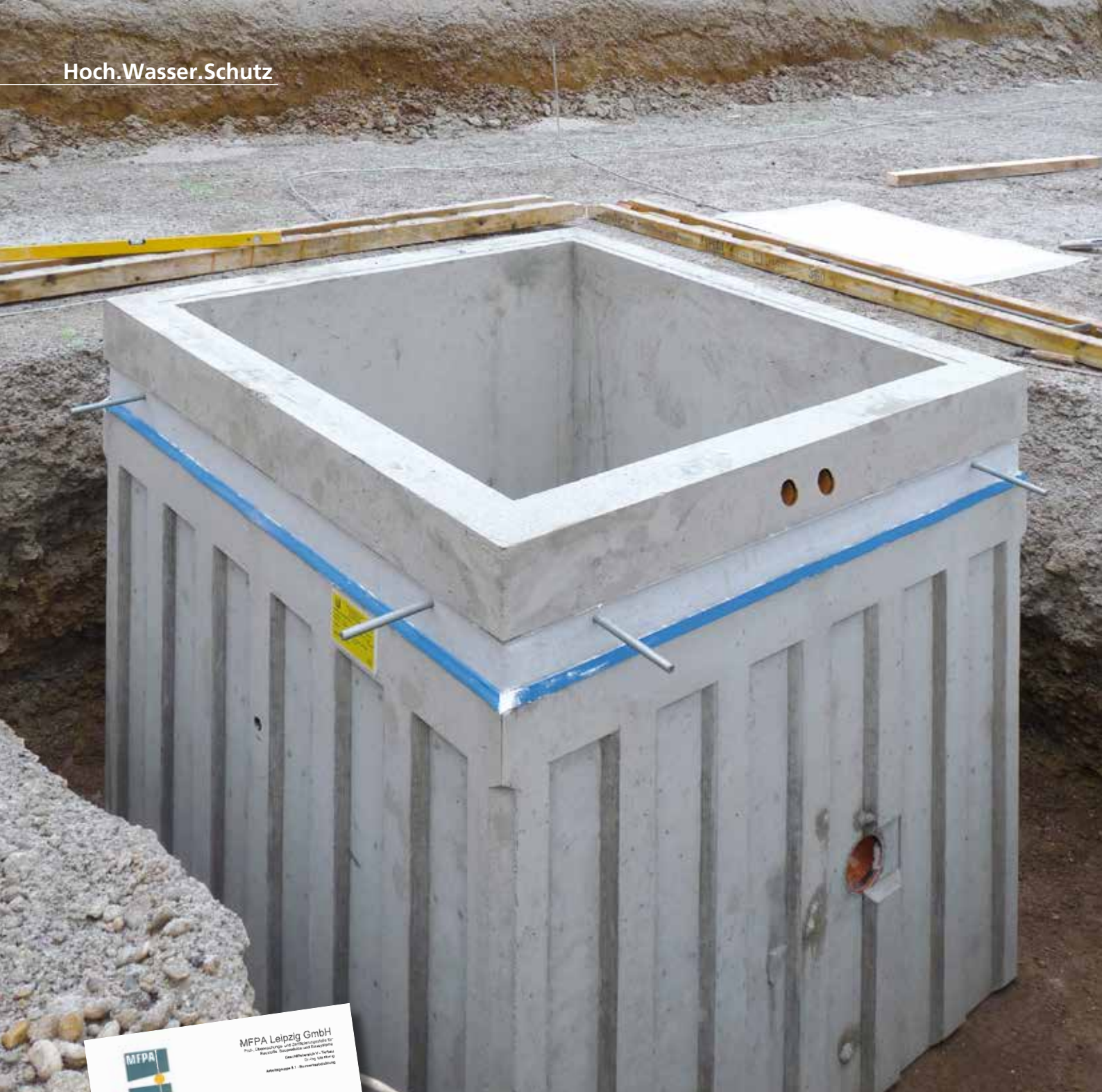
Zarge und Riffelblech
verzinkt, begeh- oder PKW-befahrbar



Zarge und Riffelblech
verzinkt, begehbar,
geruchs- und tagwasserdicht



Zarge und Gitterrost
verzinkt, MW 30/10 oder MW 30/30,
begeh- oder PKW-befahrbar



Das ist dicht!

Setzt dem Ganzen die Krone auf

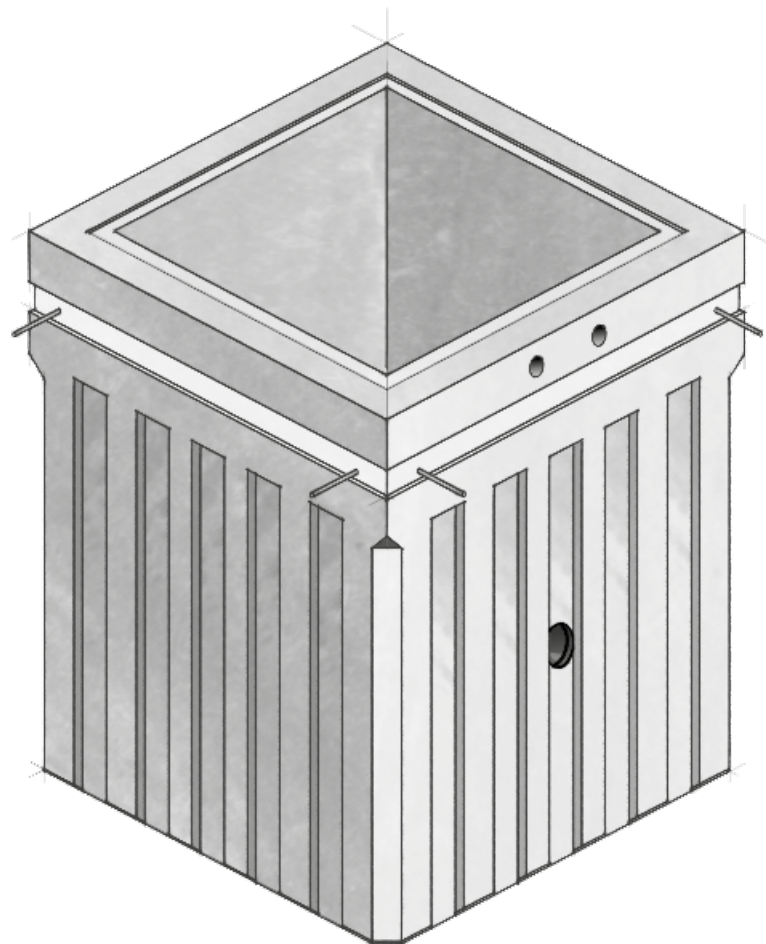
Pumpensumpfschacht Typ SA

Sitzt, passt, keine Luft

Die Schachtkrone fügt sich ohne Schalung gleich auf Niveau Bodenplatte.

Die Dichtungsebene quillt beim Anbetonieren auf und versiegelt die Verbindung. Das ist dicht und bleibt auch so.

- monolithisch gefertigt aus WU-Beton, Betongüte C30/37 (geprüfte Wasserundurchlässigkeit)
- 5 Standardgrößen
- Wandstärke 12 cm
- Schachtkrone in Sichtbeton auf fertiger Höhe
- montagefreundliche Auftriebssicherung durch Anschlussbewehrung
- kein Schalungsbau auf der Baustelle (Einsparung ca. 3 Arbeitsstunden)
- durch 2-fache Dichtungsebene (geprüftes und prämiertes Dichtungssystem) maximale Sicherheit beim Anbetonieren
- mit Innenfalz für Riffelblech oder Gitterrost
- verschiedene Anschlüsse siehe S. 11

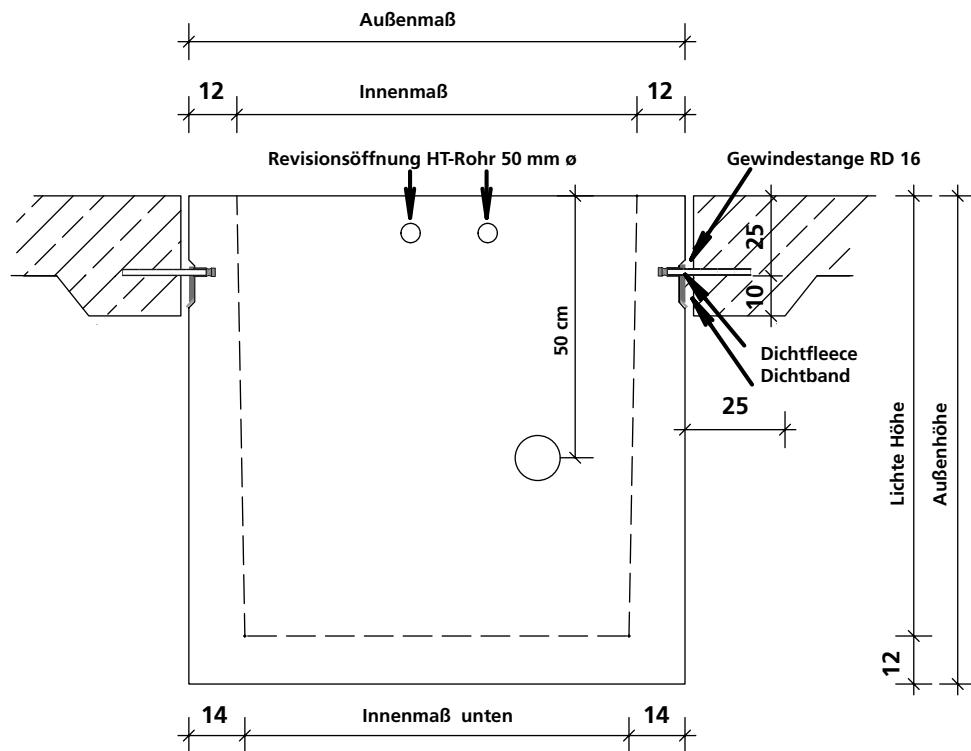


Technische Informationen und Zubehör

Pumpensumpfschacht Typ SA

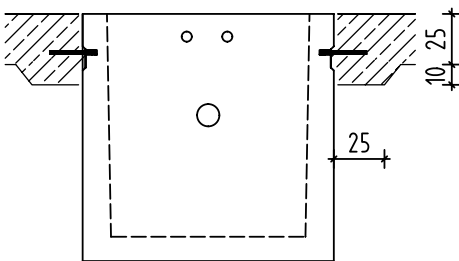
Lieferbare Größen

Größe innen cm	Breite innen (unten) cm	WS cm	Gewicht to
60 x 60 x 90	56	12	0,93
80 x 80 x 110	76	12	1,47
100 x 100 x 110	96	12	1,86
100 x 100 x 130	96	12	2,11
120 x 120 x 130	116	12	2,57

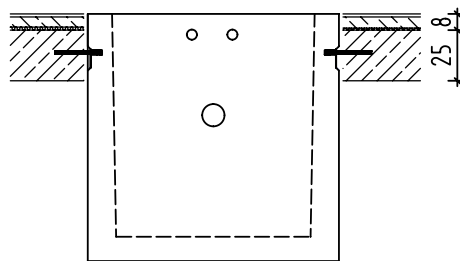


Beispiele für den Bodenaufbau

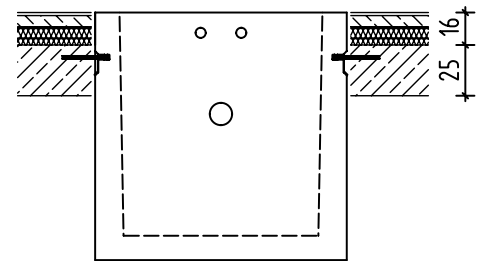
Der Einbau ist für jede Estrichstärke von 0 bis 16 cm möglich.
Keine aufwändigen Schalarbeiten nötig.



Bodenaufbau ohne Estrich
Oberkante Pumpensumpf =
Oberkante Bodenplatte



Bodenaufbau mit 8 cm Estrich
Oberkante Pumpensumpf 8 cm über
Oberkante Bodenplatte / Rohbau



Bodenaufbau mit 16 cm Estrich
(= max. Stärke Estrich)
Oberkante Pumpensumpf 16 cm über
Oberkante Bodenplatte / Rohbau

Abdeckungen für Pumpensumpfschacht Typ SA



Riffelblech
zum Einlegen in den Innenfalz,
verzinkt, begehbar



Gitterrost
zum Einlegen in den Innenfalz,
verzinkt, begehbar,
ohne Verstärkung, Höhe 30 mm

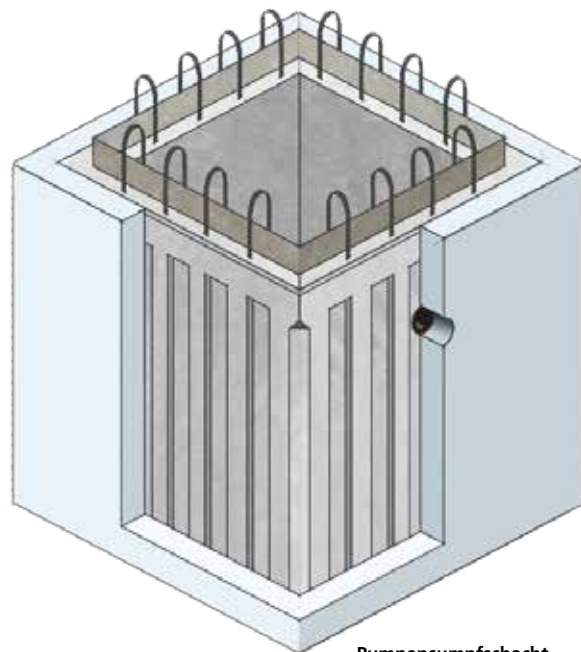
Da schwitzt nix

Pumpensumpfschacht Thermo

Kondenswasser und Schimmel ade

Mit dem Pumpensumpfschacht Thermo von **HIEBER®** ist die Gebäudehülle rundum ohne Lücken gedämmt. Ohne Unterbrechung ist die Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllt.

- erhältlich für Pumpensumpfschacht Typ Standard und Typ SA
- zusätzlich mit werkseitig aufgebrachtener Dämmung (10 - 14 cm)
- keine Unterbrechung der Gebäudehülle (Vorschriften der EnEV erfüllt)



Pumpensumpfschacht Thermo Typ Standard

Radon

- erhältlich für Pumpensumpfschacht Typ Standard und Typ SA
- Schutz gegen das radioaktive Edelgas Radon.

Im Erdreich lauert neben Feuchtigkeit eine weitere Gefahr: das radioaktive Edelgas Radon. Mehreren Studien zufolge wirkt das Gas, das aus dem Erdreich in Keller, Arbeits- und Wohngebäude gelangen kann, krebsauslösend.

Mit einer speziellen Beschichtung unserer Pumpensumpfschächte können sich die Bewohner schützen.

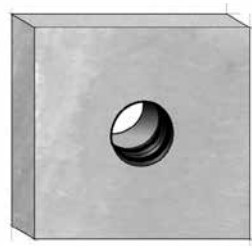
Rohr verlegen

Anschlüsse für Typ Standard und Typ SA

Diese Anschlüsse sorgen für passgenaue Anbindung der Leitungsrohre

- wasserdichte Wanddurchführung
- zum Anschluss von weiterführenden, handelsüblichen KG-Rohren (KG2000)

Muffe HI-Dicht Rohrdurchführung



Durchmesser (außen) mm

110

125

160

- sanddichte Wanddurchführung
- wahlweise wasserdichte Wandführung
- zum Anschluss von Kabelschutz-Rohren

Doppelsteckmuffe



Fa. Hegler

Durchmesser (außen) mm	Durchmesser (innen) mm
41,1	40
57,9	50
73	63
79,9	75
94,7	90
115,5	110
123,5	120
131	125
151,1	145
167,4	160
182	175

41,1

40

57,9

50

73

63

79,9

75

94,7

90

115,5

110

123,5

120

131

125

151,1

145

167,4

160

182

175

- geeignet für drückendes/nichtdrückendes Wasser
- Spezial-Rillung für lückenlose Verbindung zum Beton
- erleichterte Planung und Herstellung von Durchführungen bei Wandaufbauten mit verschiedenen Dichtebenen
- fachgerechte Abdichtung in noch zu erstellenden Bauwerken mit WU-Beton (Weiße Wanne)

Doyma Curaflex® Spezialfaserzement-Futterrohr



DN Rohr-/Kabel (außen) mm	DN mm
1-40	80
41-57	100
58-77	125
78-104	150
105-145	200
146-190	250
191-233	300
234-288	350
289-339	400

1-40

80

41-57

100

58-77

125

78-104

150

105-145

200

146-190

250

191-233

300

234-288

350

289-339

400

Werkseitige Kernbohrungen
von 40 bis 100 mm Durchmesser möglich




HIEBER 

Betonwerke
für Fertigteile

Krautgartenweg 8
86441 Wörleschwang
Telefon +49 082 91 1883-0

Carsdorfer Höhe 9
04523 Pegau b. Leipzig
Telefon +49 034296 983-0

 Fertige Teile
für den schnellen
Baufortschritt,
hergestellt
in Deutschland.



Beton?
Lieber
HIEBER 