

dichter dran.



unternehmensgruppe

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



www.nik-gruppe.de

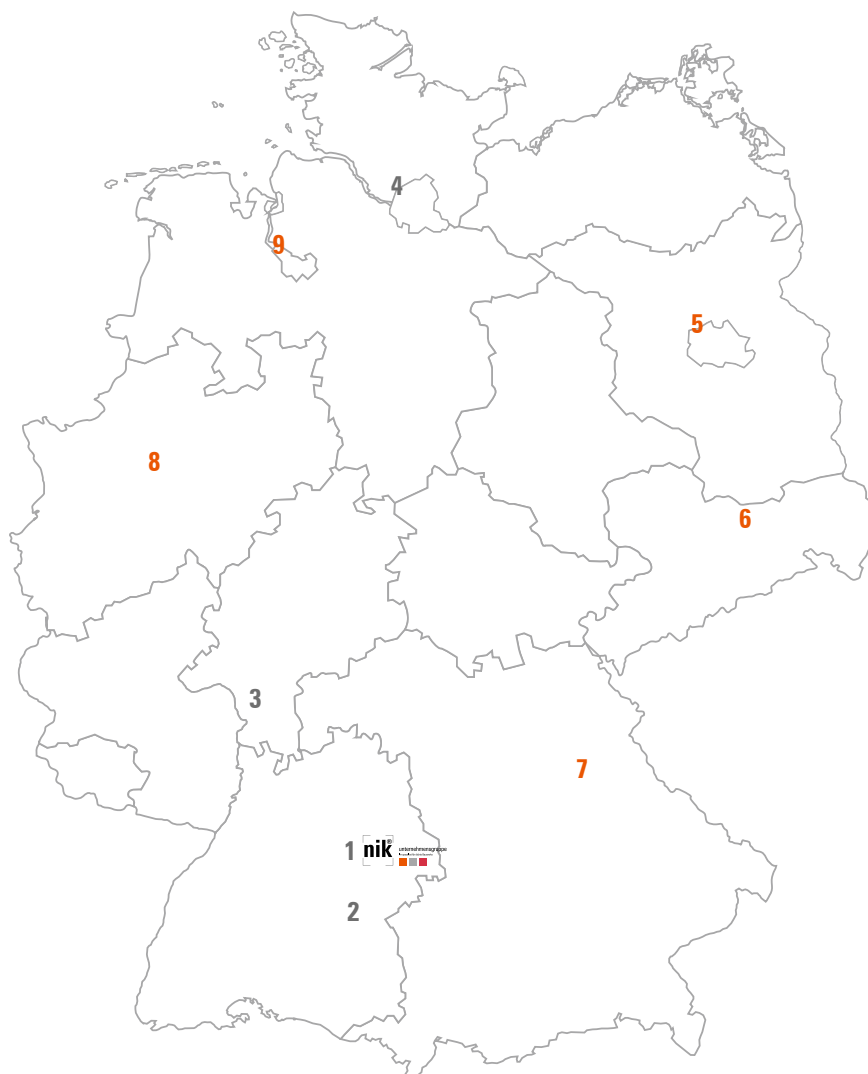
Produktdatenblatt

NIK®-Flex Brunnentopf



consulting und vertriebs gmbh
consulting und vertrieb von bauhilfsstoffen

NIK®-Flex Brunnentopf | Produktdatenblatt



Standorte

1. Hauptsitz Süssen

Baierhofweg 3, 73079 Süssen
Tel +49 (0) 7162 70 759 90
E-Mail nik@weisse-wanne.com

2. Standort Biberach

Beethovenstr. 3, 88400 Biberach
Tel +49 (0) 7162 70 759 50

3. Standort Rhein-Main

Ohmstr. 12, 63225 Langen
Tel +49 (0) 7162 70 759 40

4. Standort Hamburg

Waldhofstr. 25 / Halle 7,
25474 Ellerbek
Tel +49 (0) 7162 70 759 90

Vertriebsstandorte

5. Berlin

6. Sachsen

7. Bayern

8. Nordrhein-Westfalen

9. Bremen

Disclaimer

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der NIK[®] Unternehmensgruppe ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

Das Produkt

Vorteile	5
Einsatzbereich	5

Technische Informationen

Abmessungen	6
-------------	---

Ausführungen

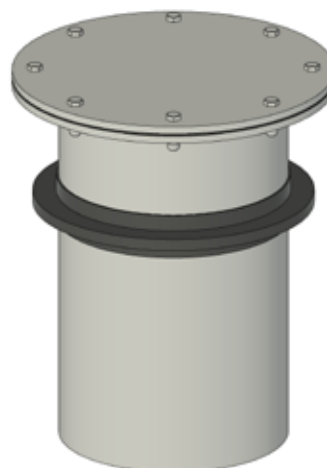
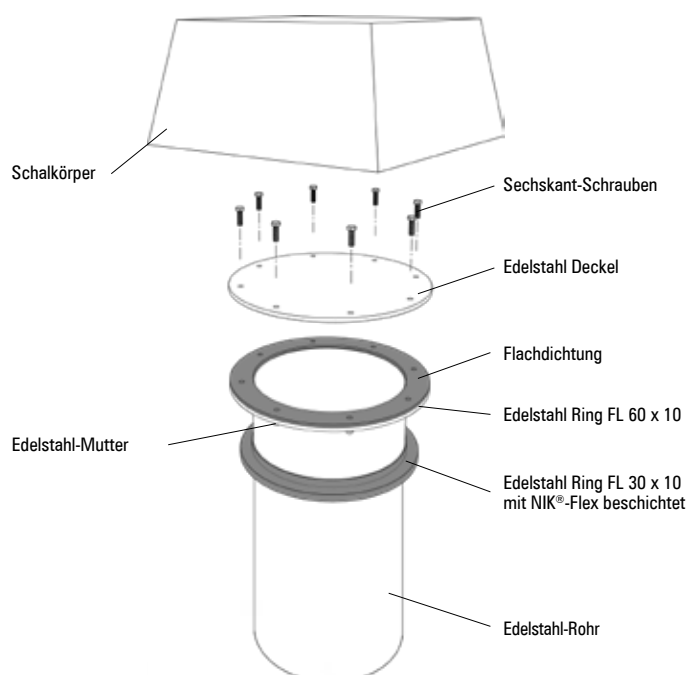
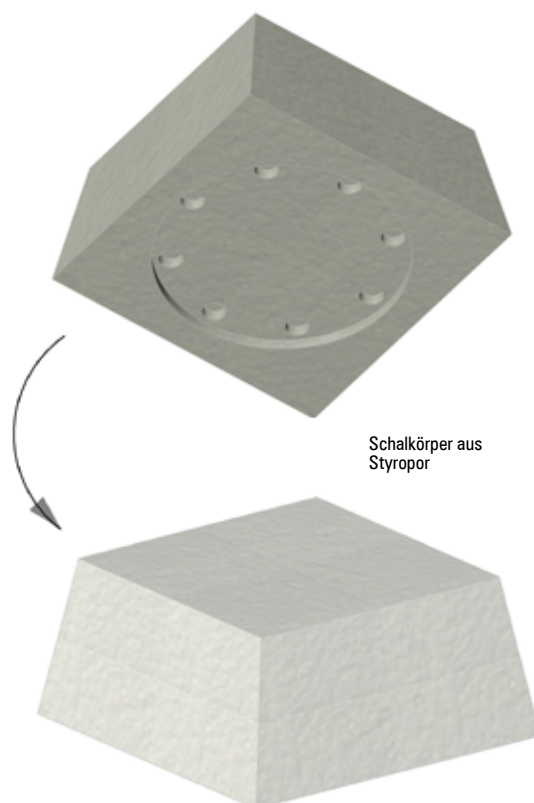
DN 300	8
DN 350	10
DN 400	12
DN 500	14

Einbau

Einbau in Bodenplatte	16
Einspringendes Eck Zulagebewehrung in Bodenplatte	17
NIK-Flex Brunnentopf (V2A) inkl. Schalkkörper	18

Das Produkt

NIK®-Flex Brunnentopf | Produktdatenblatt



Vorteile

- Problemloser Einbau
- Zuverlässige Abdichtung des Brunnentopfes im Endzustand
- Dauerhaftigkeit durch Edelstahlausführung

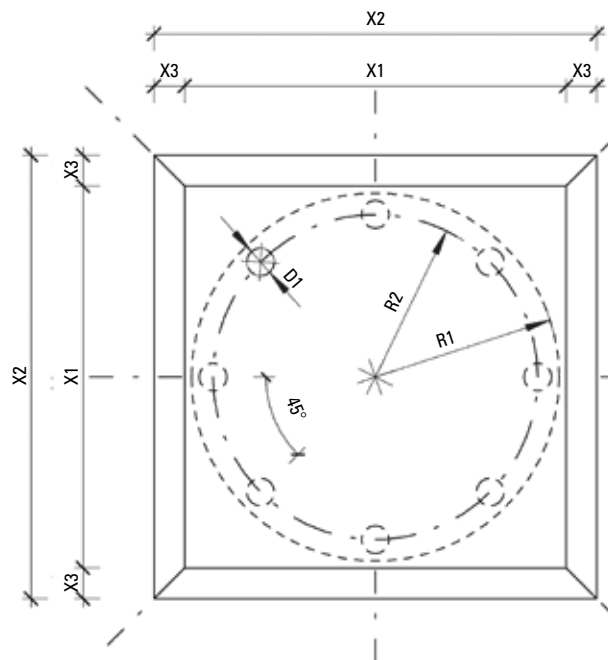
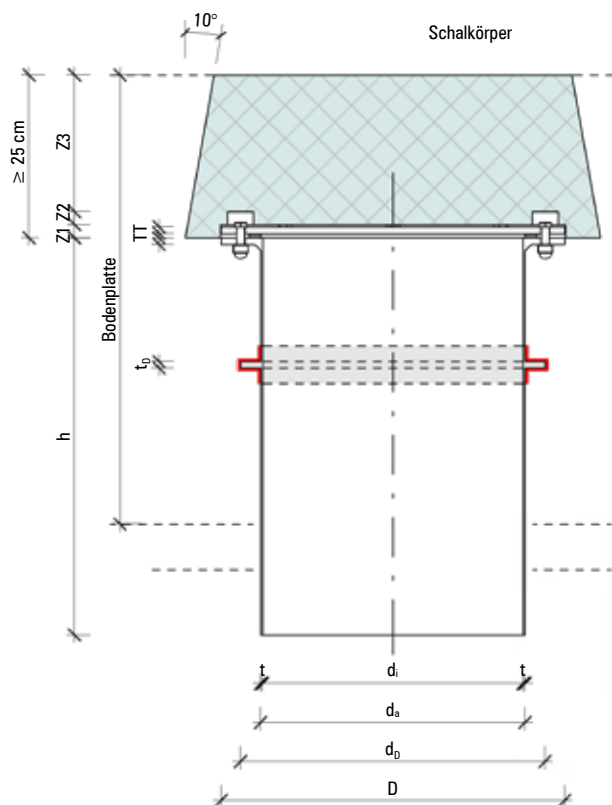
Einsatzbereich

Der NIK®-Flex Brunnentopf kommt bei einer Bauwasserhaltung zur Verwendung, wenn die Absenkbrunnen durch das Bauwerk überbaut werden müssen. Nach Abschluss der Wasserhaltung wird der Brunnentopf mit dem Blindflanschdeckel verschlossen und die Aussparung in der Gründungsplatte plombenartig mit Beton vergossen.

Die Wassersperre, bestehend aus einem Edelstahlflansch und der NIK®-Flex Beschichtung, dichtet das Einbauteil im Bereich der wasserbelasteten WU-Bauteile ab.

Technische Informationen

NIK®-Flex Brunnentopf | Produktdatenblatt



Abmessungen

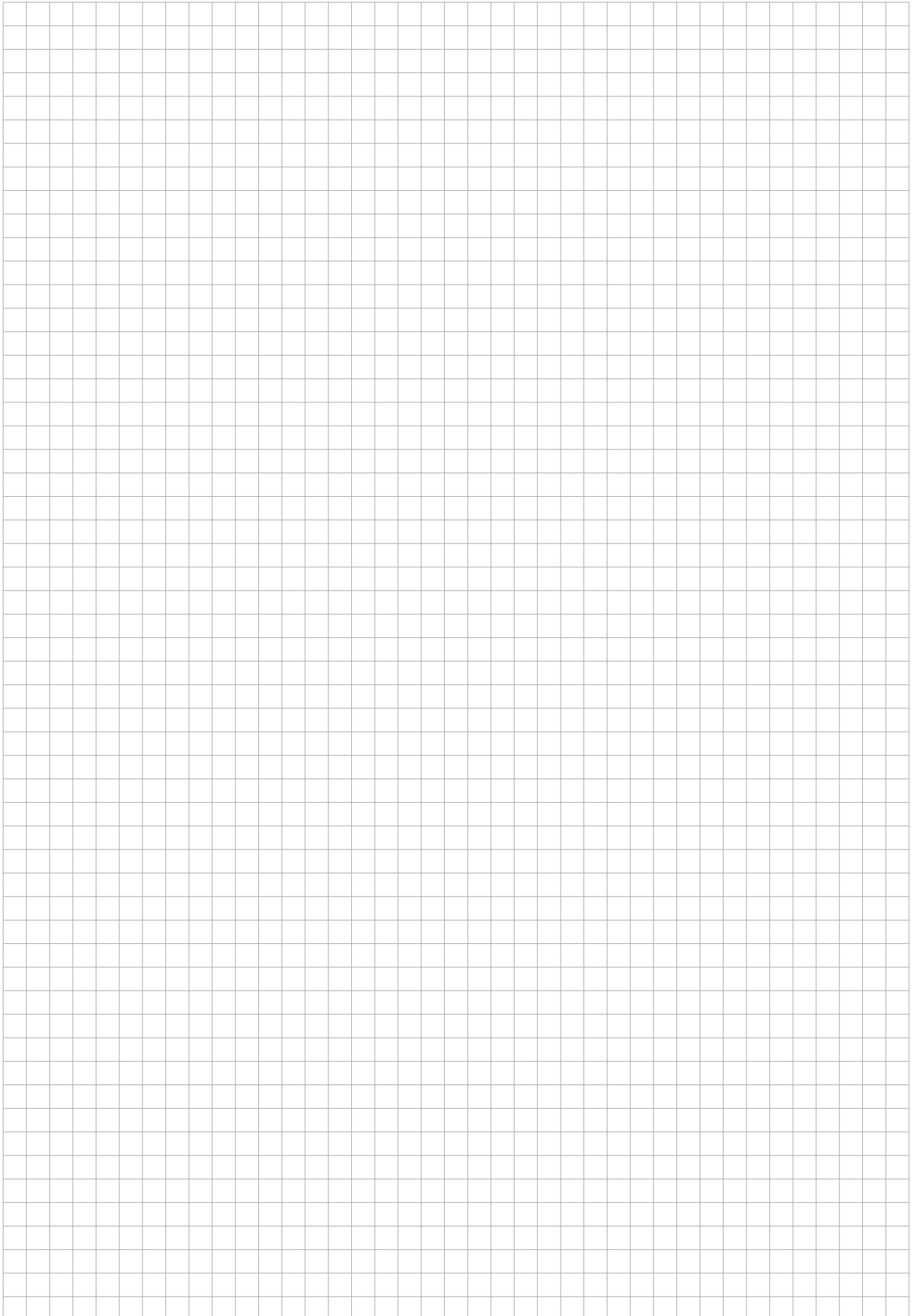
Brunnentopf				
Typ	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500
h [mm]	400-1.200	400-1.200	400-1.200	400-1.200
d _i [mm]	300,3	349,6	400,4	501,6
d _a [mm]	306,3	355,6	406,4	508
t [mm]	3,0	3,0	3,0	3,2

Deckel / Flansch				
Typ	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500
D [mm]	427	477	528	629
T [mm]	10	10	10	10
Schrauben	M12 x 40	M12 x 40	M12 x 40	M12 x 40
Schraubenanzahl	8	8	8	8
Bohrung Ø [mm]	13	13	13	13

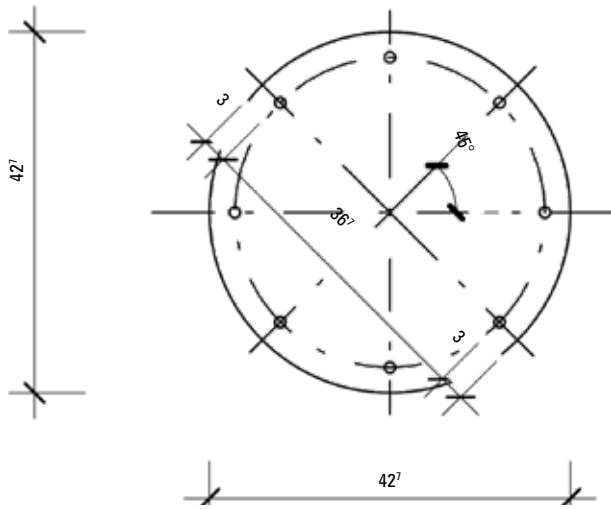
Dichtkragen				
Typ	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500
d ₀ [mm]	367	417	468	569
t ₀ [mm]	10	10	10	10

Schalkkörper				
Typ	DN 300	DN 350	DN 400	DN 500
X1 [mm]	449	499	550	651
X2 [mm]	537	587	638	739
X3 [mm]	44	44	44	44
Z1 [mm]	20	20	20	20
Z2 [mm]	20	20	20	20
Z3 [mm]	210	210	210	210

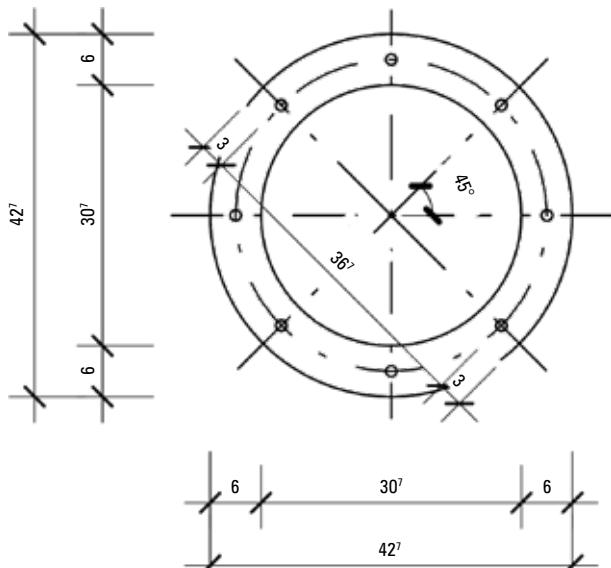
Andere Abmessungen auf Anfrage



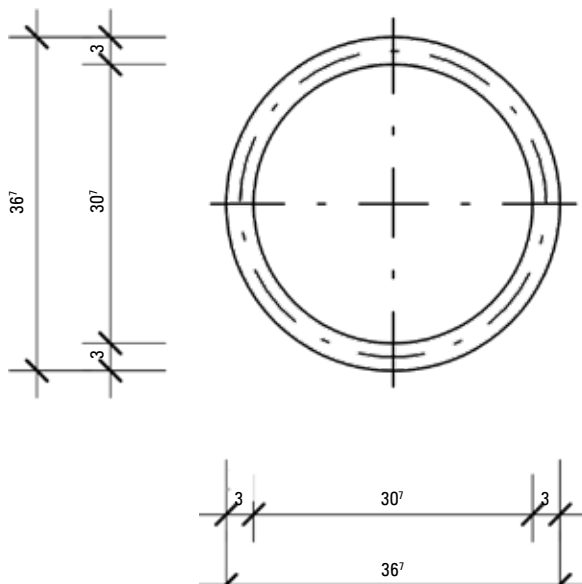
DN 300



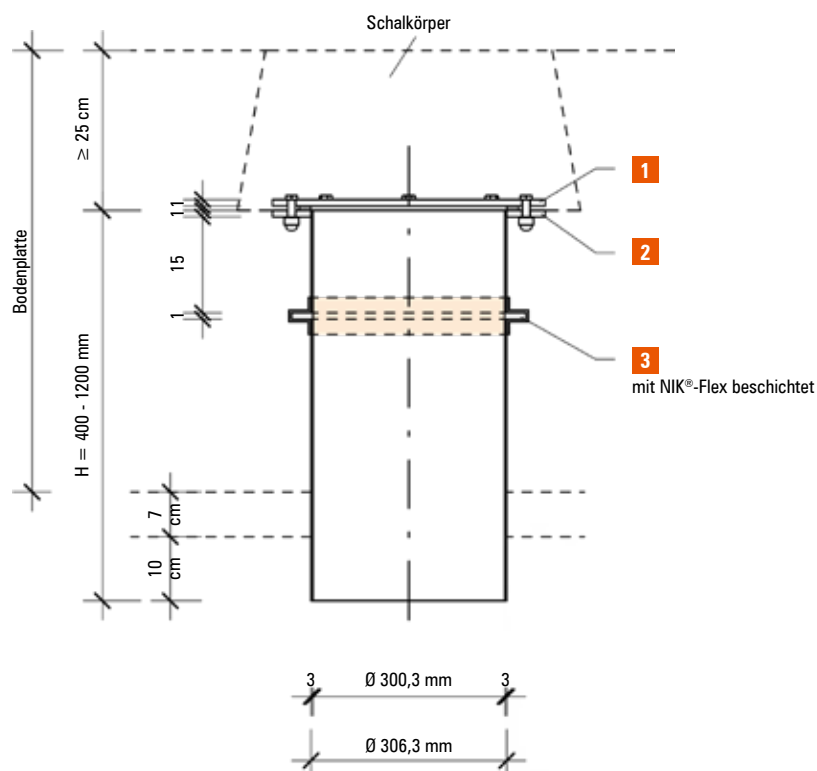
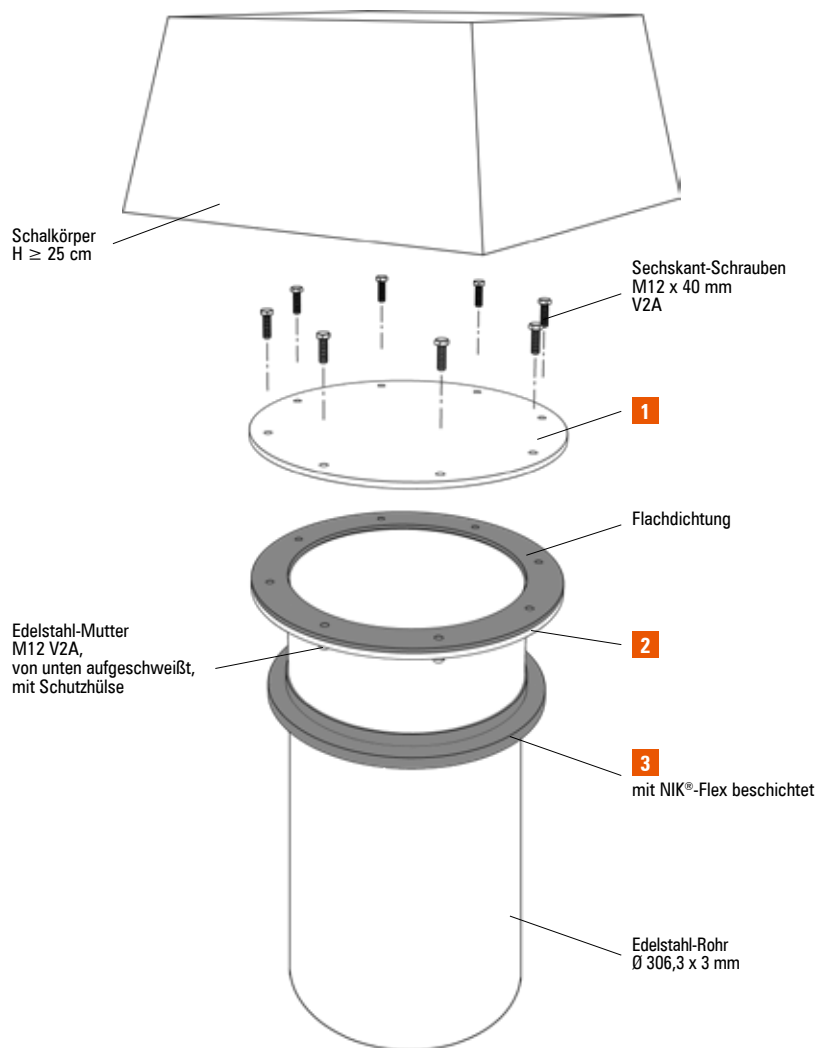
- 1 Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 427
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 427 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



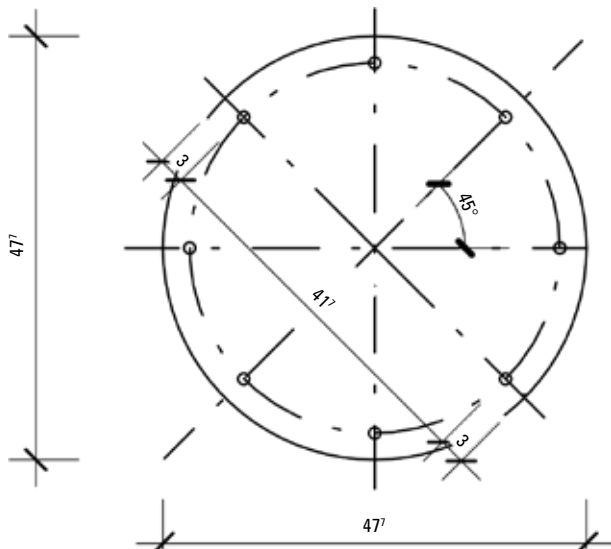
- 2 Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 427 mm
Innen Ø = 307 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



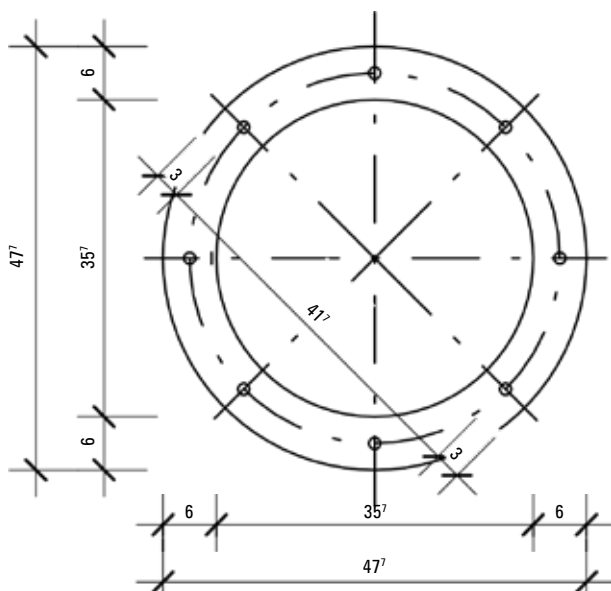
- 3 Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 367 mm
Innen Ø = 307 mm



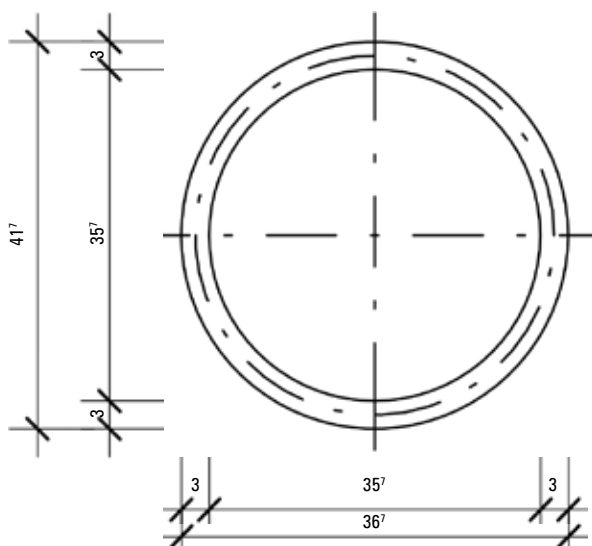
DN 350



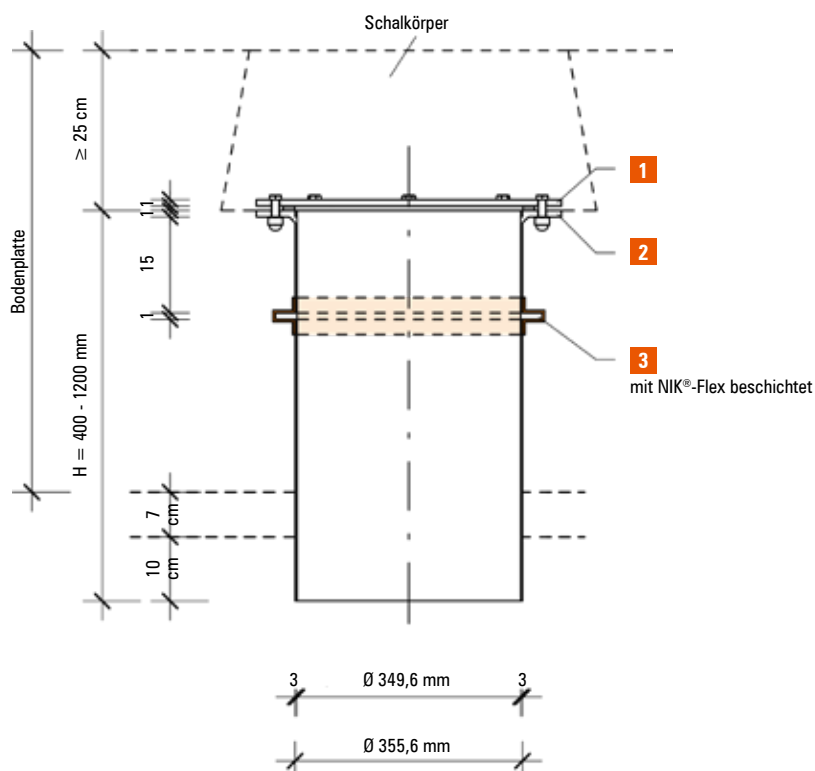
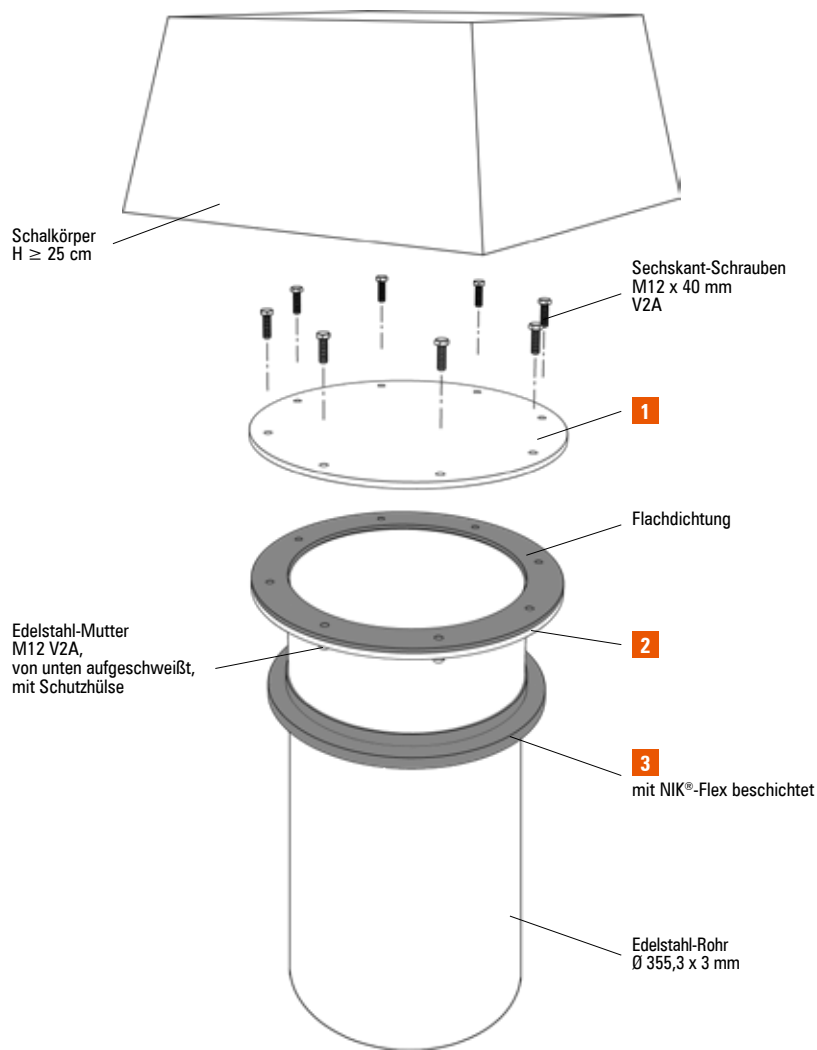
- 1 Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 477
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 477 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



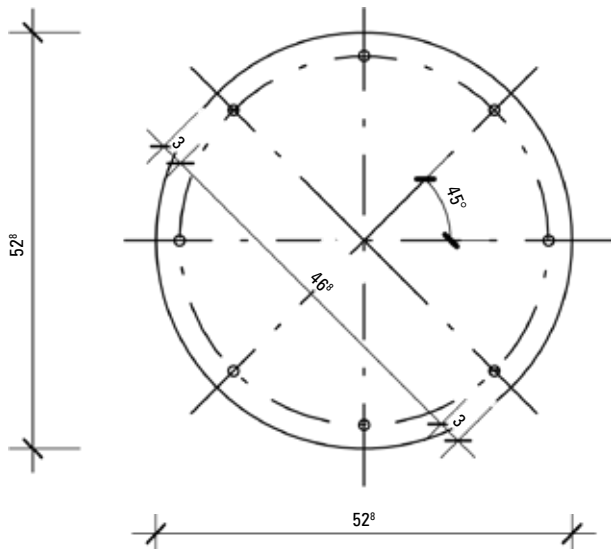
- 2 Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 477 mm
Innen Ø = 357 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



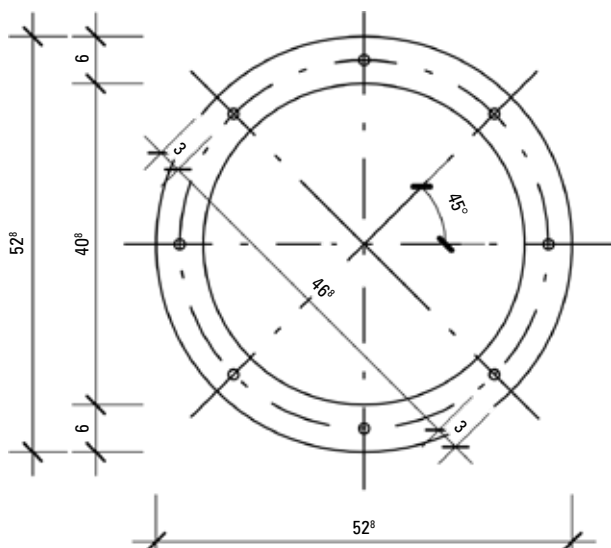
- 3 Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 417 mm
Innen Ø = 357 mm



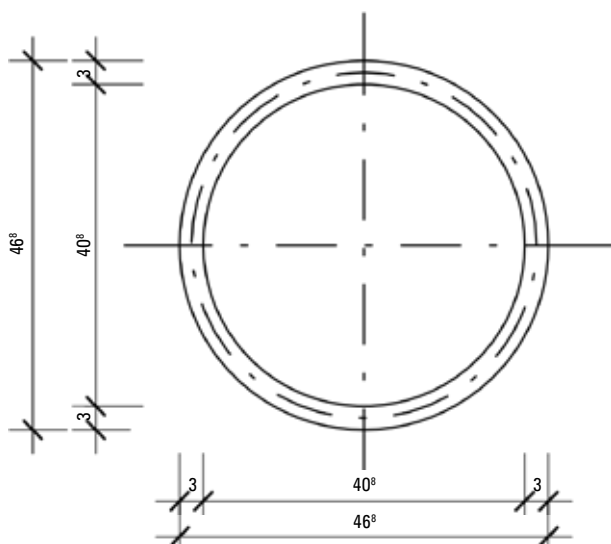
DN 400



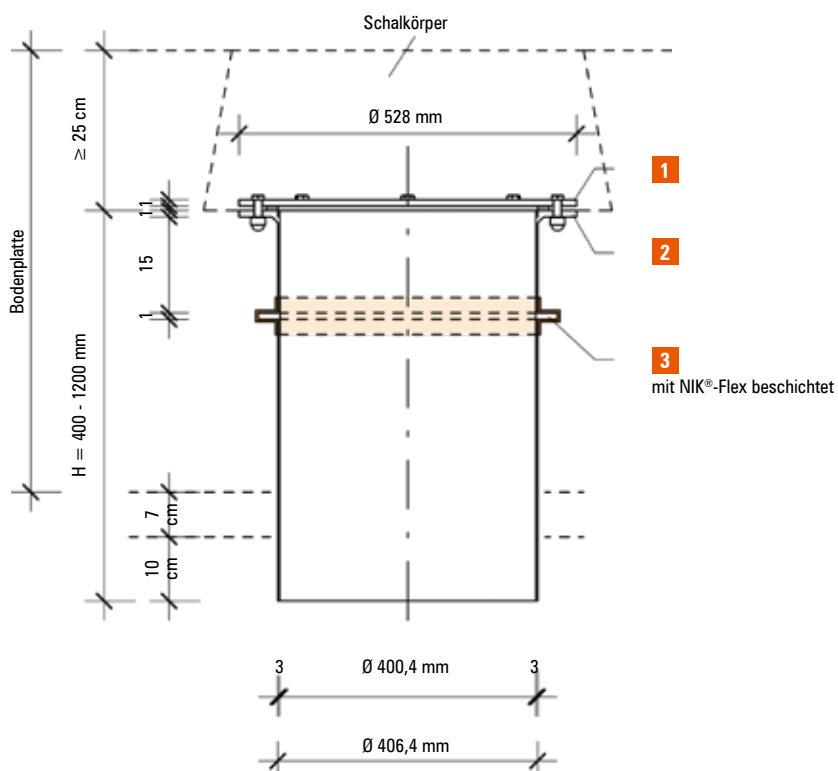
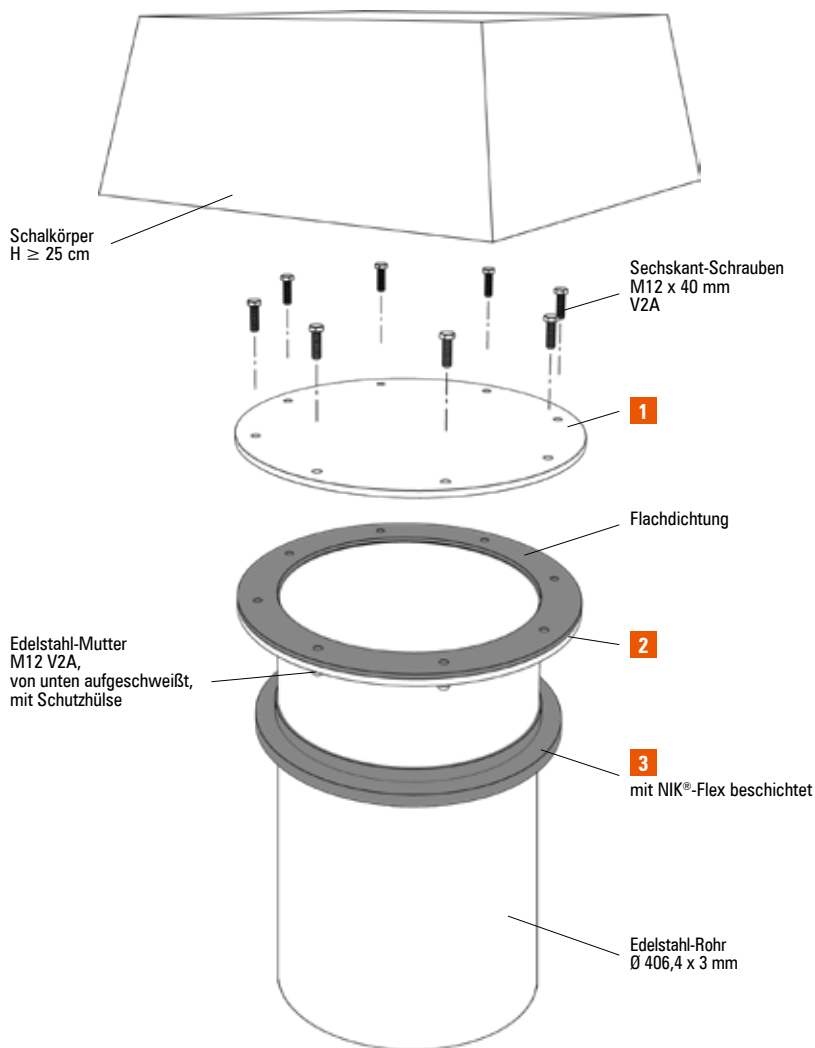
- 1 Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 528
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 528 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



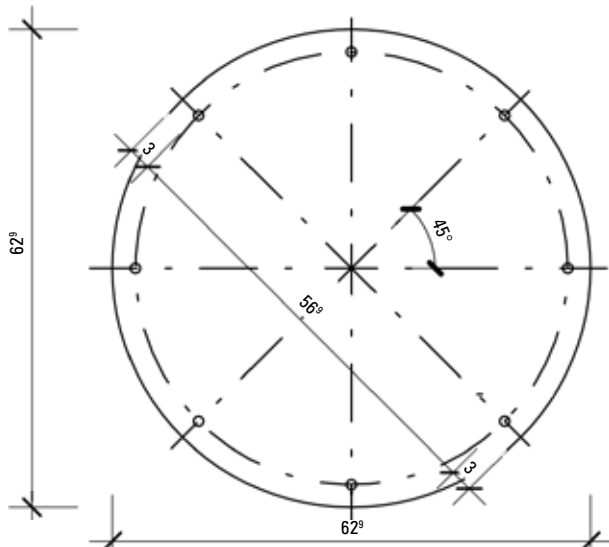
- 2 Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 528 mm
Innen Ø = 408 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



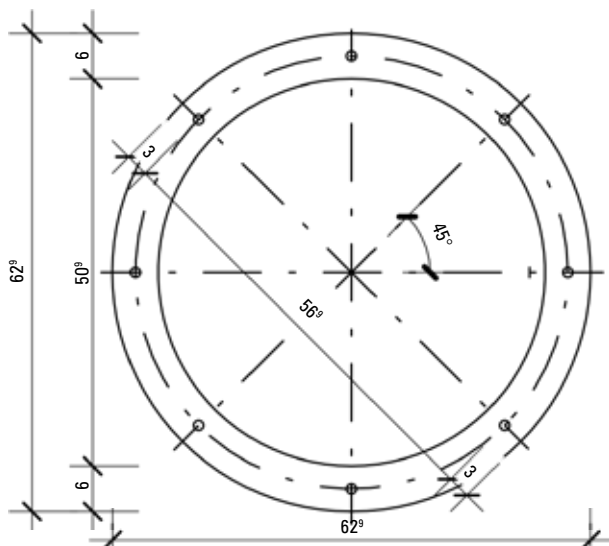
- 3 Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 468 mm
Innen Ø = 408 mm



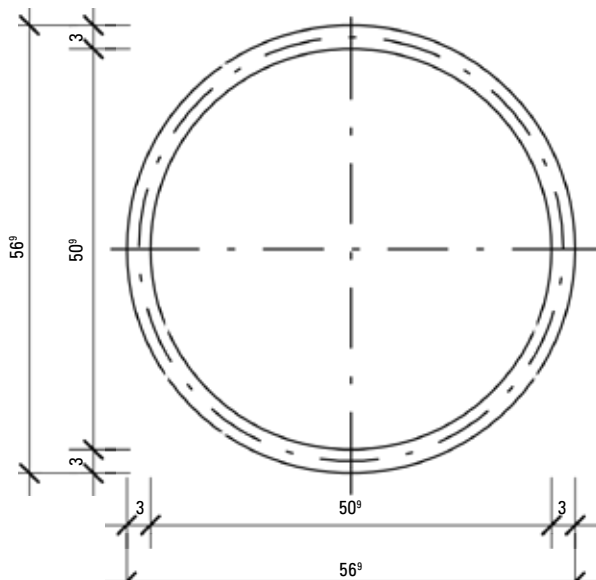
DN 500



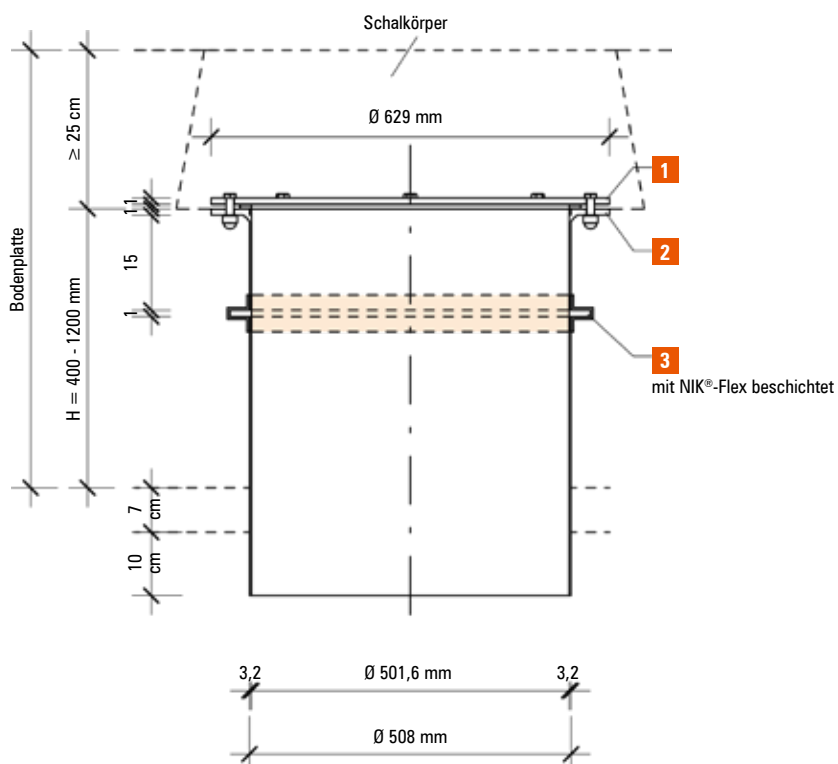
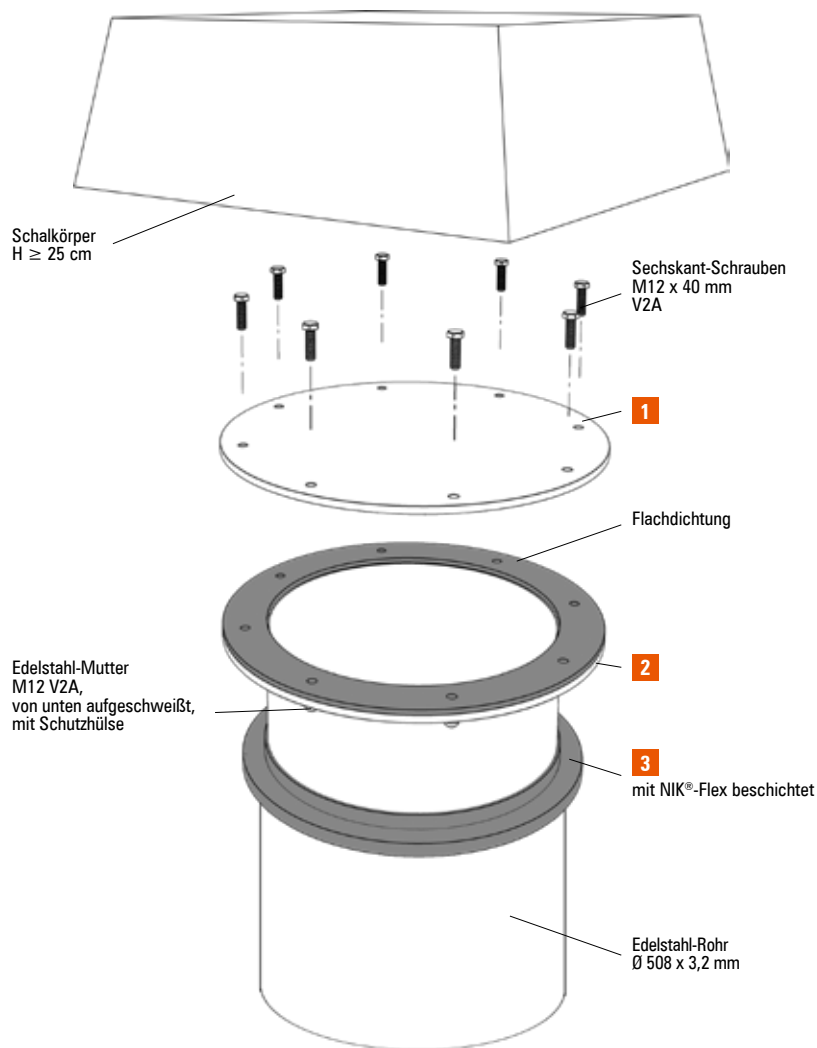
- 1 Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 629
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 629 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



- 2 Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 629 mm
Innen Ø = 509 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



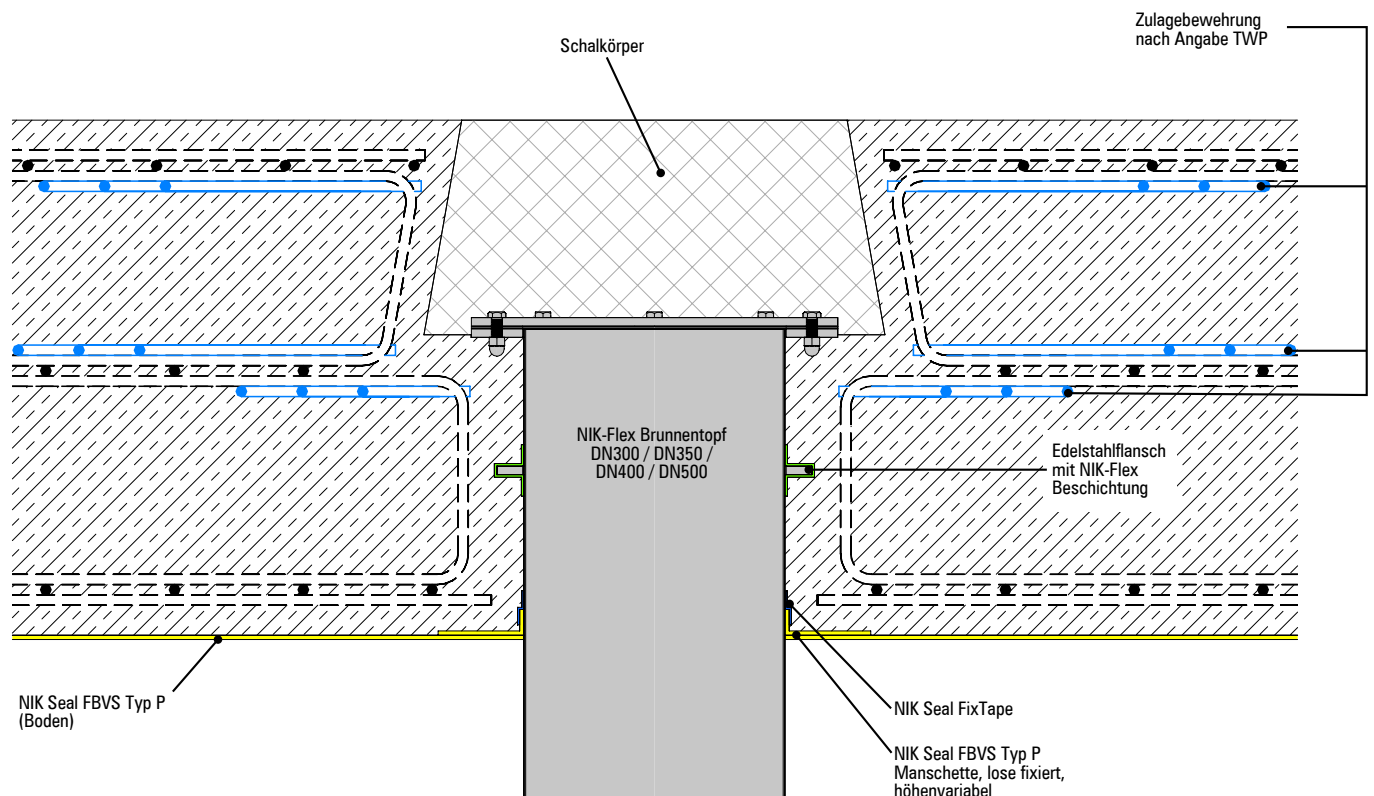
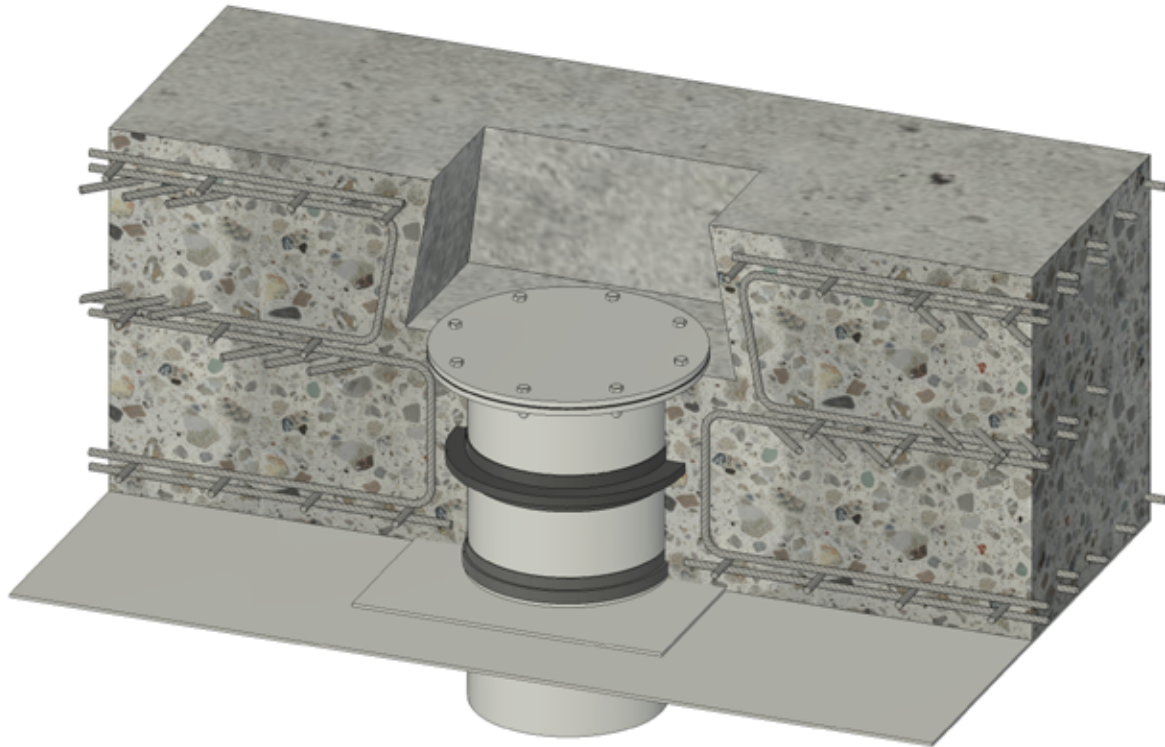
- 3 Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 569 mm
Innen Ø = 509 mm



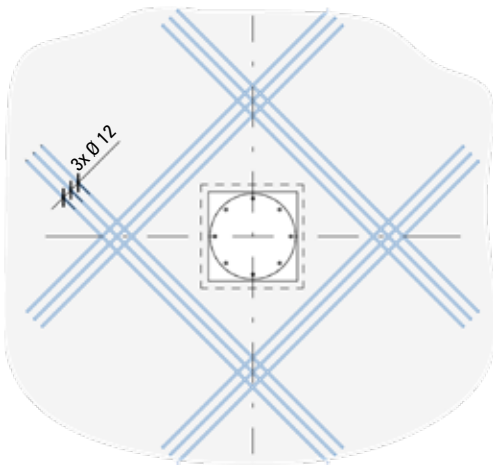
Einbau

NIK®-Flex Brunnentopf | Produktdatenblatt

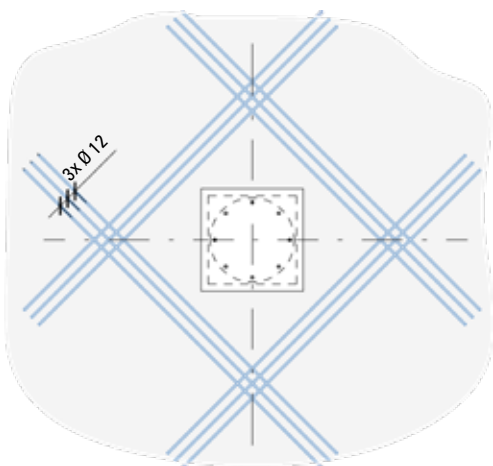
Einbau in Bodenplatte



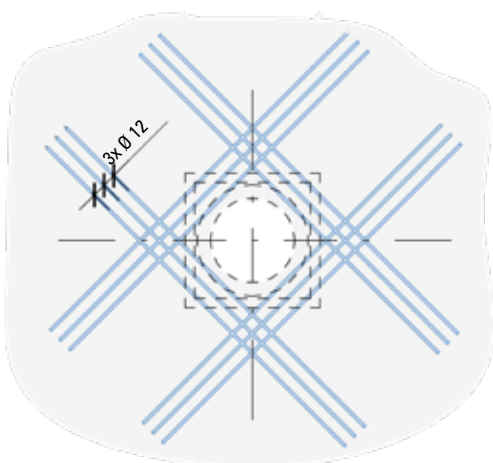
Einspringendes Eck Zulagebewehrung in Bodenplatte



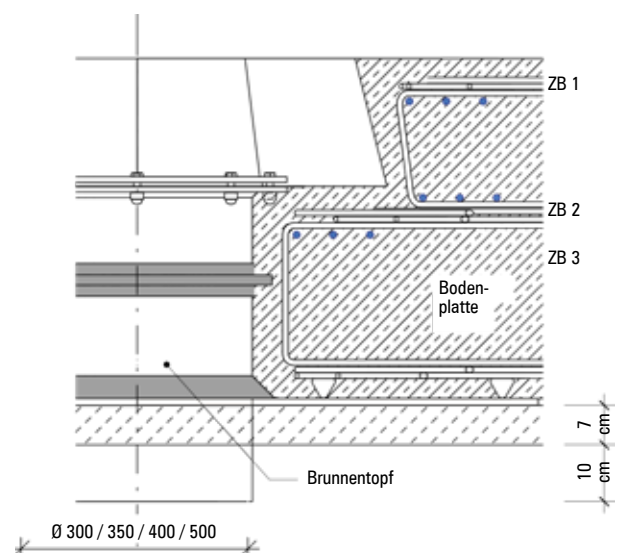
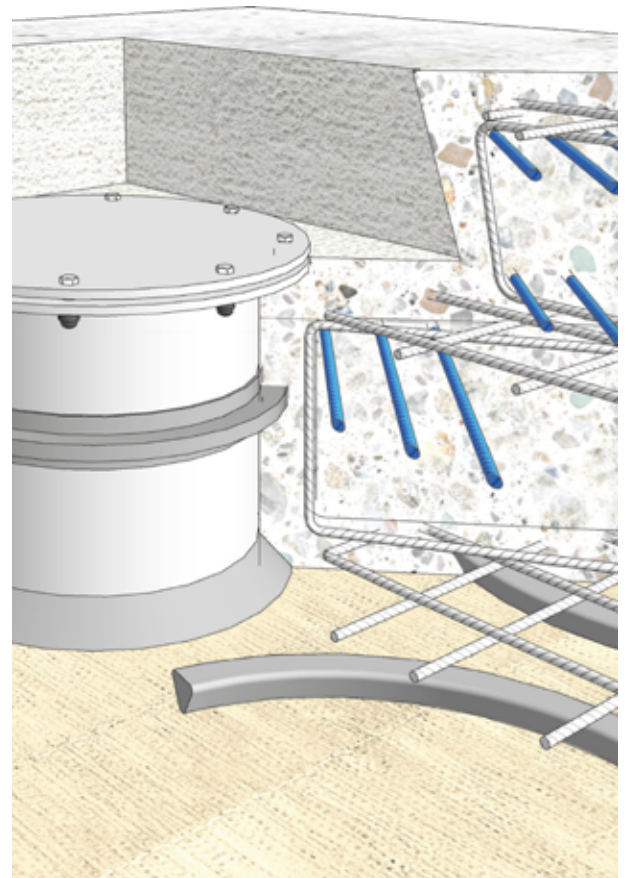
Zulagebewehrung 1 (ZB 1)
je einspringendes Eck 3x Ø 12 mm



Zulagebewehrung 2 (ZB 2)
je einspringendes Eck 3x Ø 12 mm



Zulagebewehrung 3 (ZB 3)
je einspringendes Eck 3x Ø 12 mm



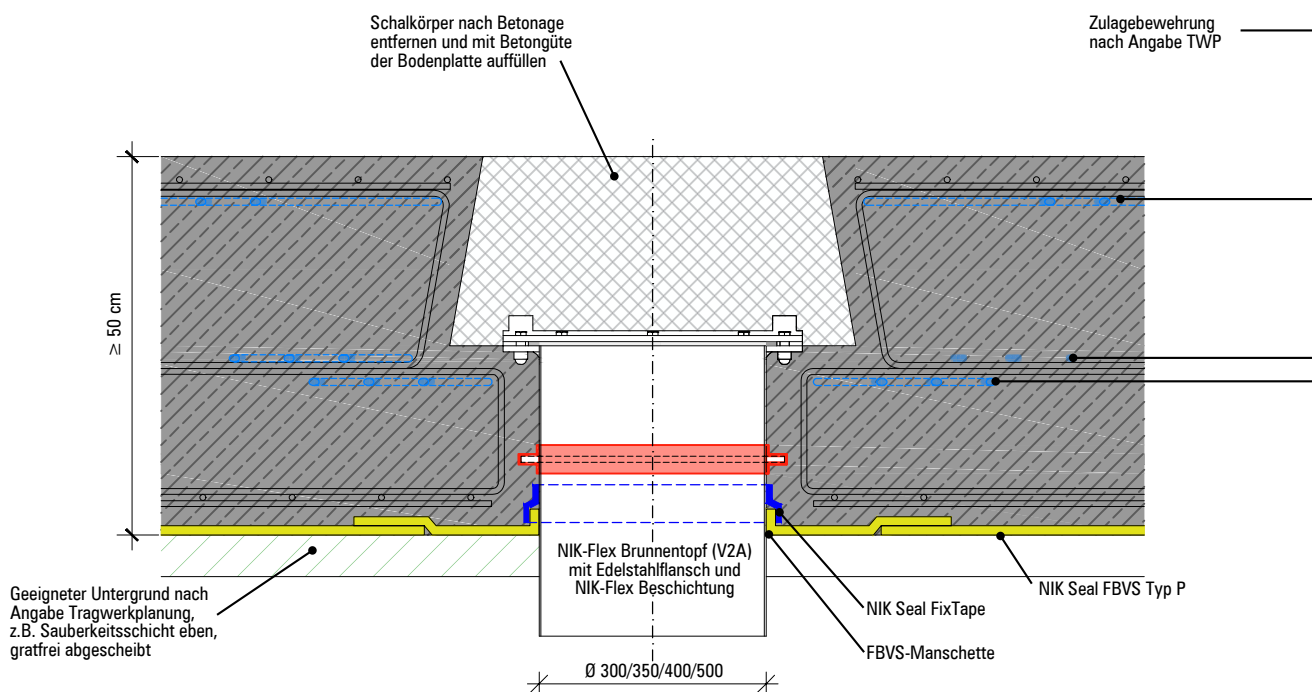
Einbau

NIK®-Flex Brunnentopf | Produktdatenblatt

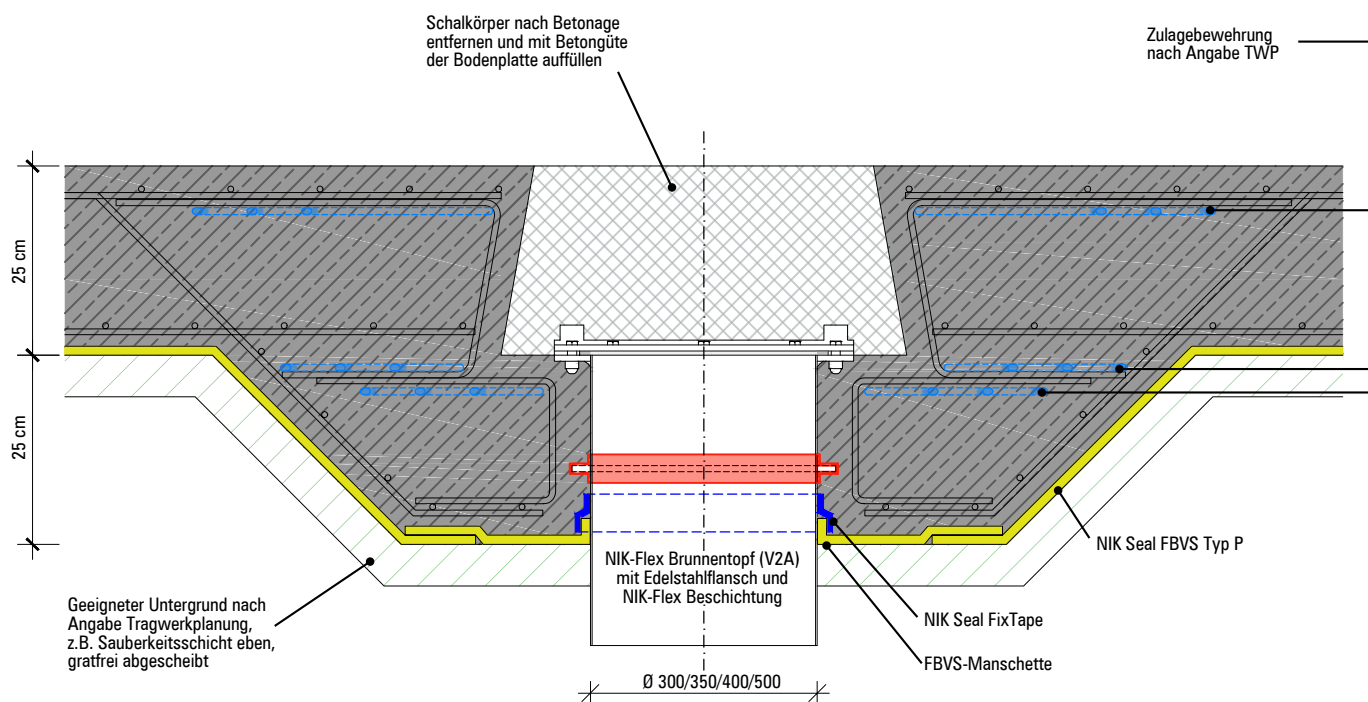
NIK-Flex Brunnentopf (V2A) inkl. Schalkkörper

Bodenplatte mit NIK Seal FBVS Typ P

Bodenplattendicke ≥ 50 cm

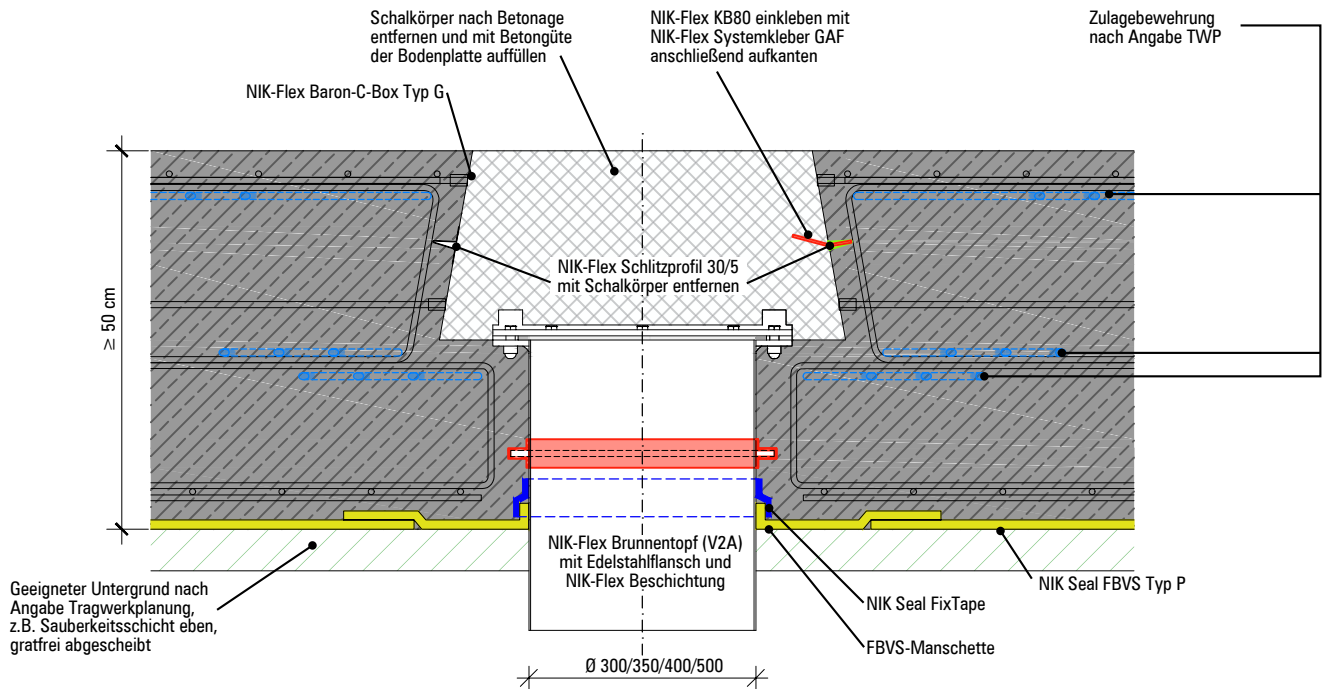


Bodenplattendicke 25 - 50 cm

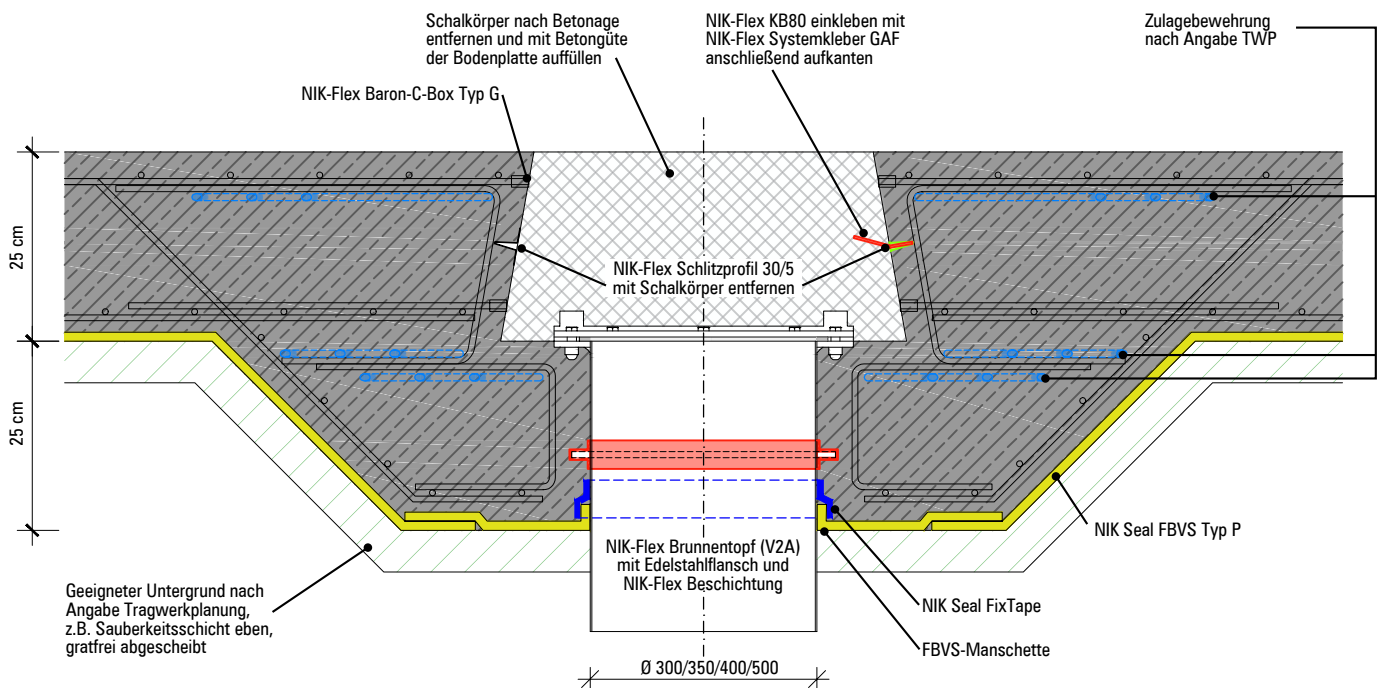


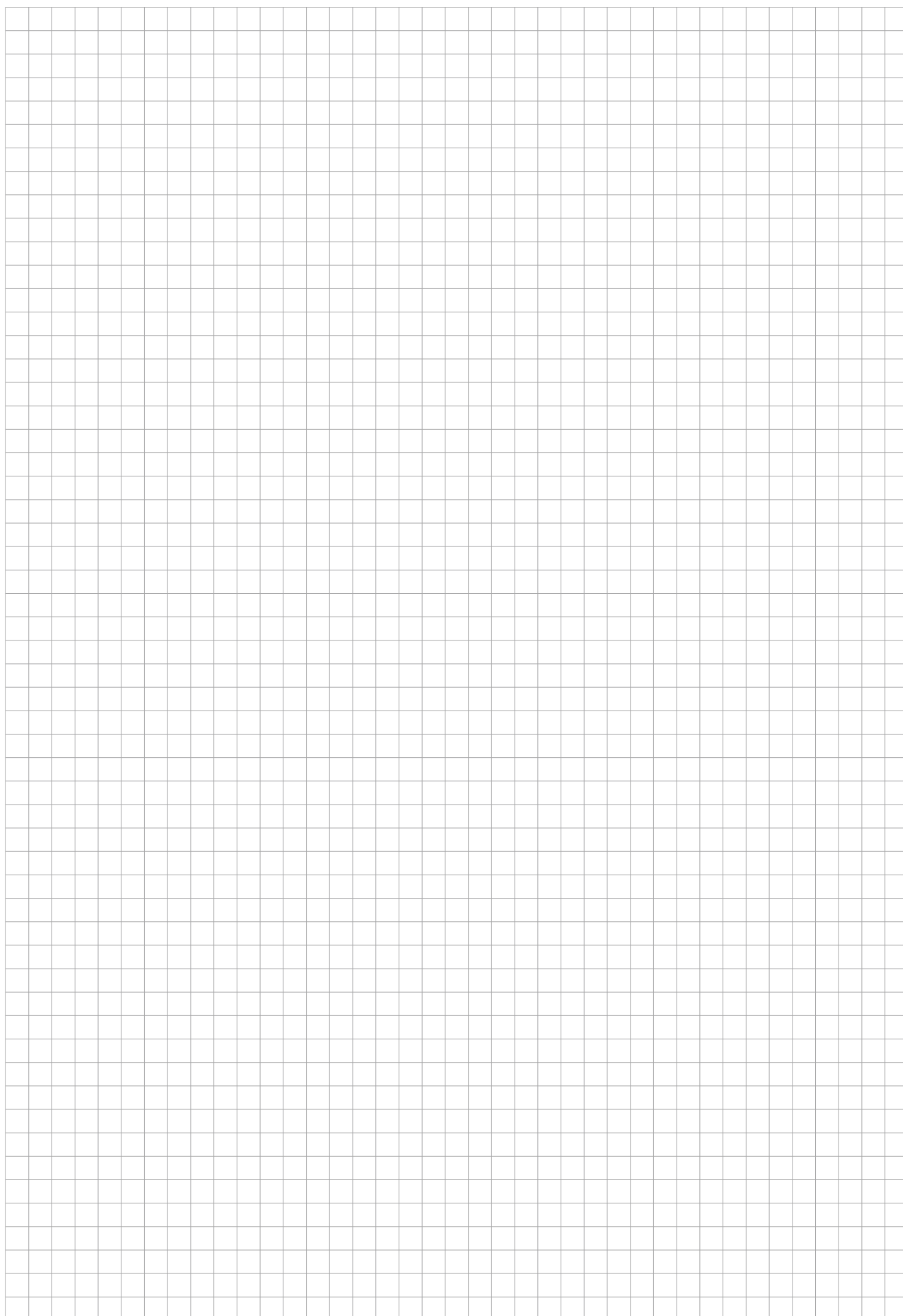
NIK-Flex Brunnentopf (V2A) inkl. Schalkkörper und NIK-Flex GAF Bodenplatte mit NIK Seal FBVS Typ P

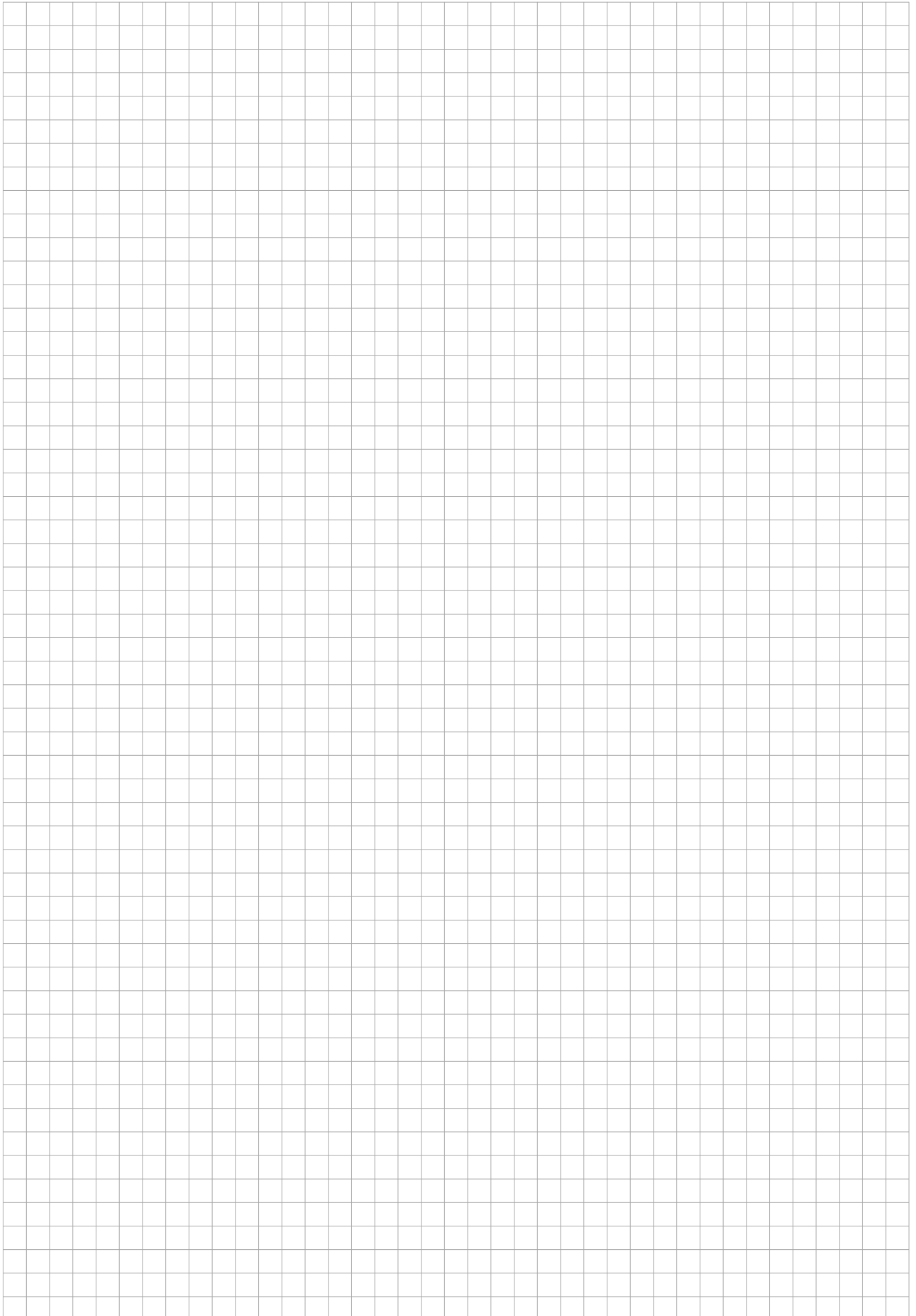
Bodenplattendicke ≥ 50 cm



Bodenplattendicke 25 - 50 cm













dichter dran.



unternehmensgruppe

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



www.nik-gruppe.de

nik Unternehmensgruppe

Baierhofweg 3, 73079 Süssen

Tel +49 (0) 7162 70 759 0

info@nik-gruppe.de