

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**

Das Produkt

| | |
|----------------|---|
| Vorteile | 5 |
| Einsatzbereich | 5 |

Technische Informationen

| | |
|-------------|---|
| Abmessungen | 6 |
|-------------|---|

Ausführungen

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

Einbau

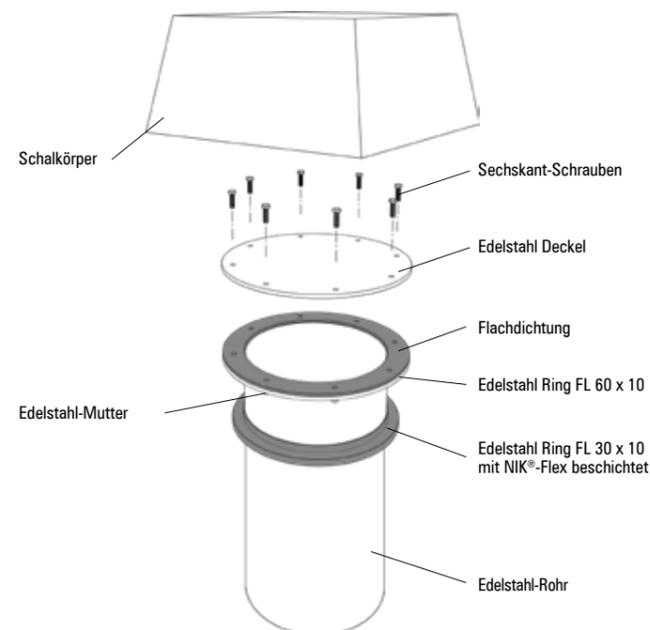
| | |
|---|----|
| Einbau in Bodenplatte | 16 |
| Einspringendes Eck Zulagebewehrung in Bodenplatte | 17 |

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.



Schalkörper H ≥ 25 cm

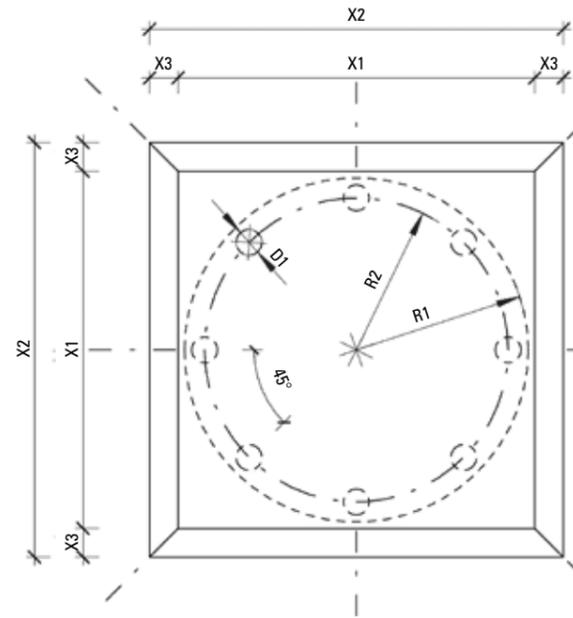
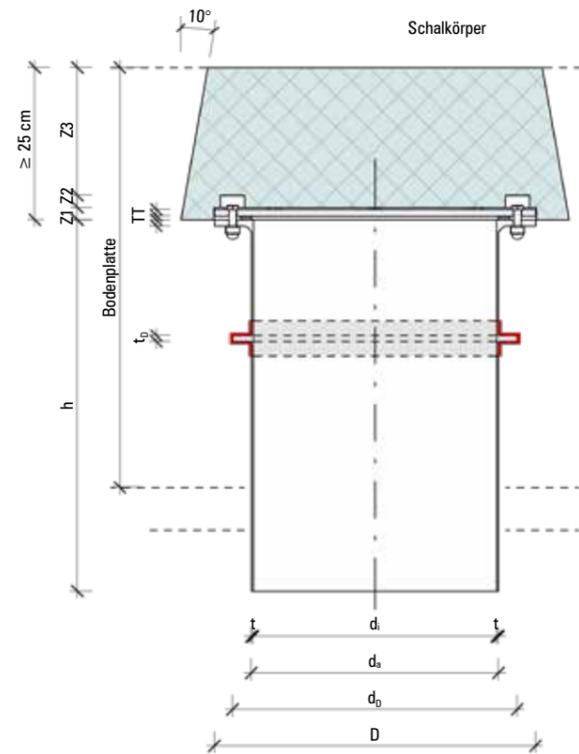


Vorteile

- 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.



Abmessungen

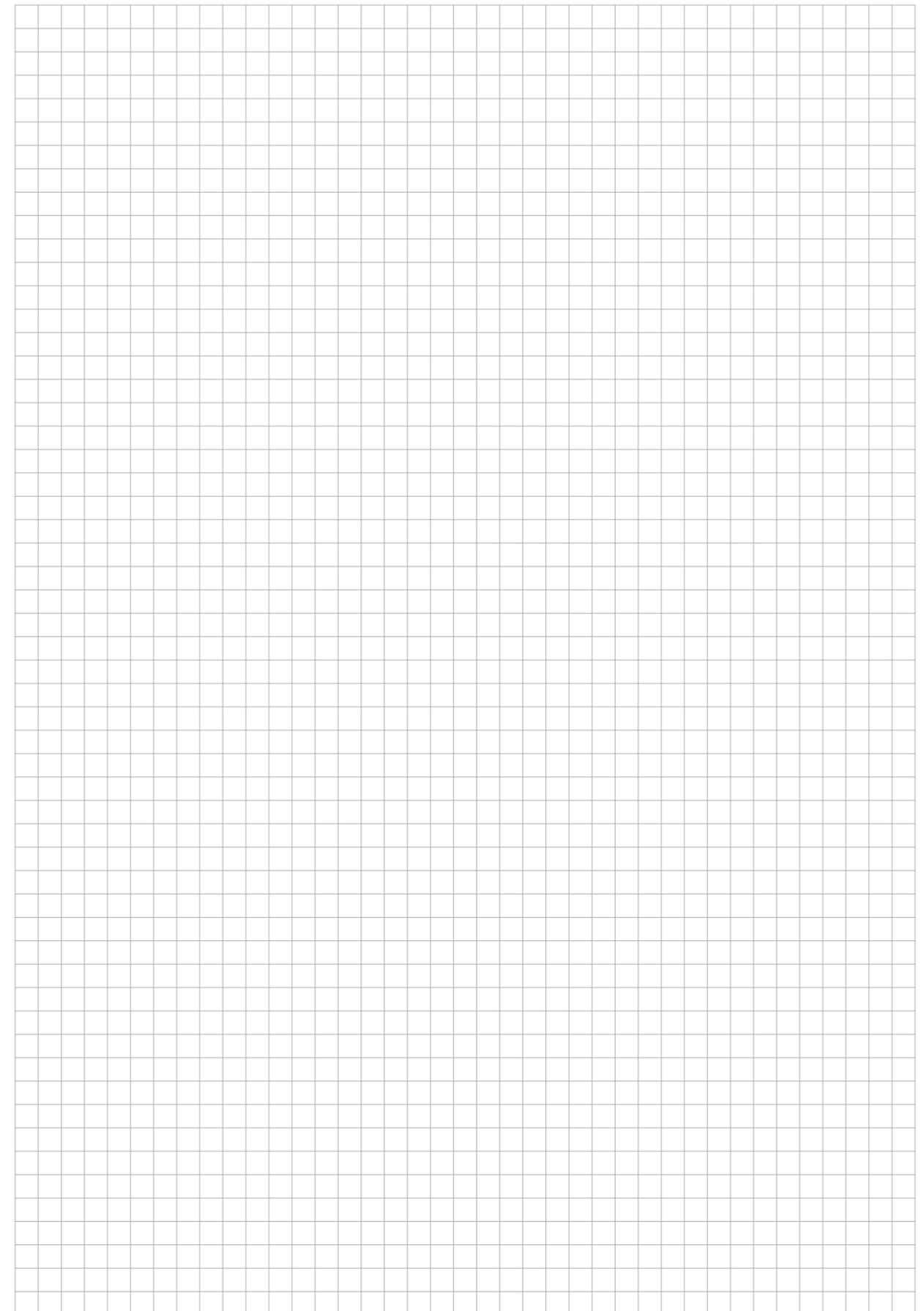
| Brunnentopf | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Typ | DN 300 | DN 350 | DN 400 | DN 500 |
| h [mm] | 400-1.200 | 400-1.200 | 400-1.200 | 400-1.200 |
| d _i [mm] | 300,3 | 349,6 | 400,4 | 501,6 |
| d _s [mm] | 306,3 | 355,6 | 406,4 | 508 |
| t [mm] | 3,0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

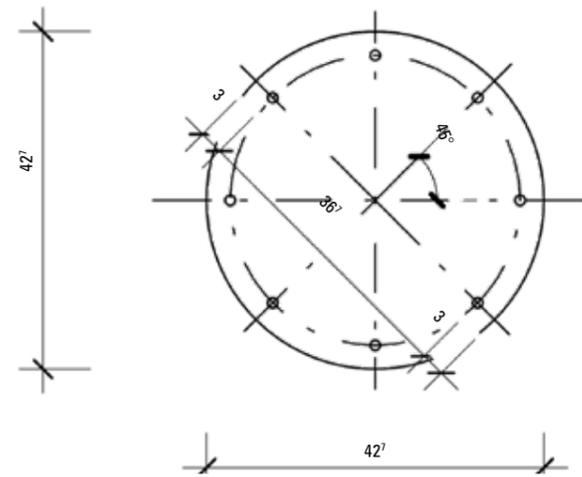
| Dichtkragen | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Typ | DN 300 | DN 350 | DN 400 | DN 500 |
| d _o [mm] | 367 | 417 | 468 | 569 |
| t _o [mm] | 10 | 10 | 10 | 10 |

| 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 |

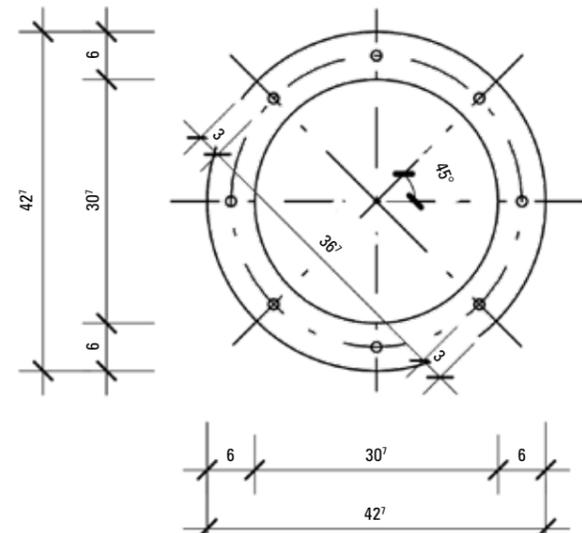
Andere Abmessungen auf Anfrage



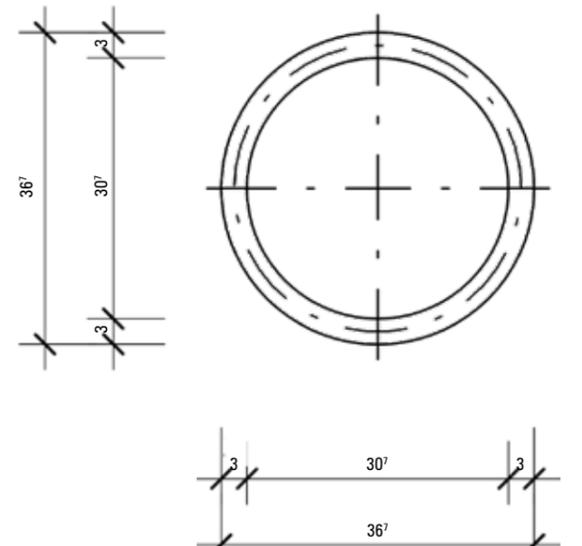
DN 300



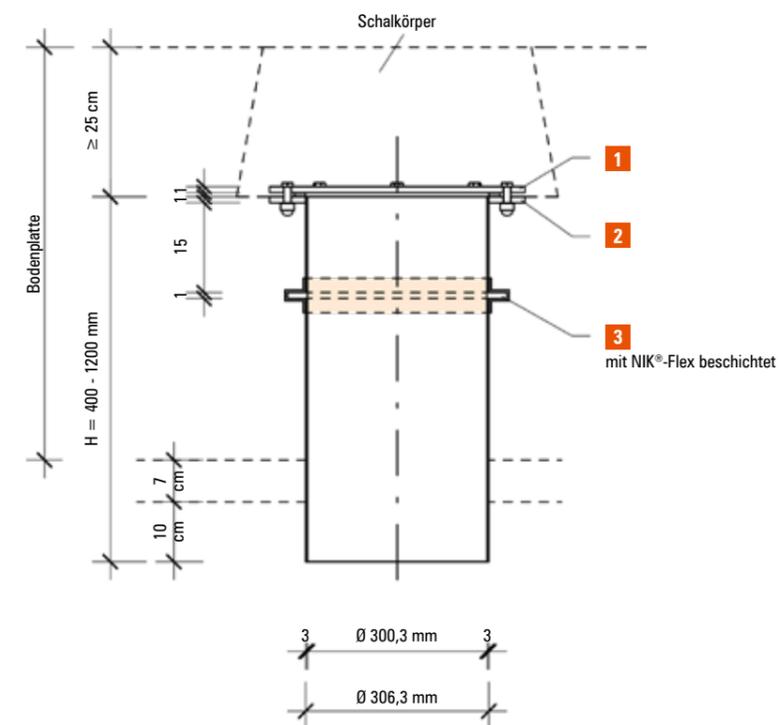
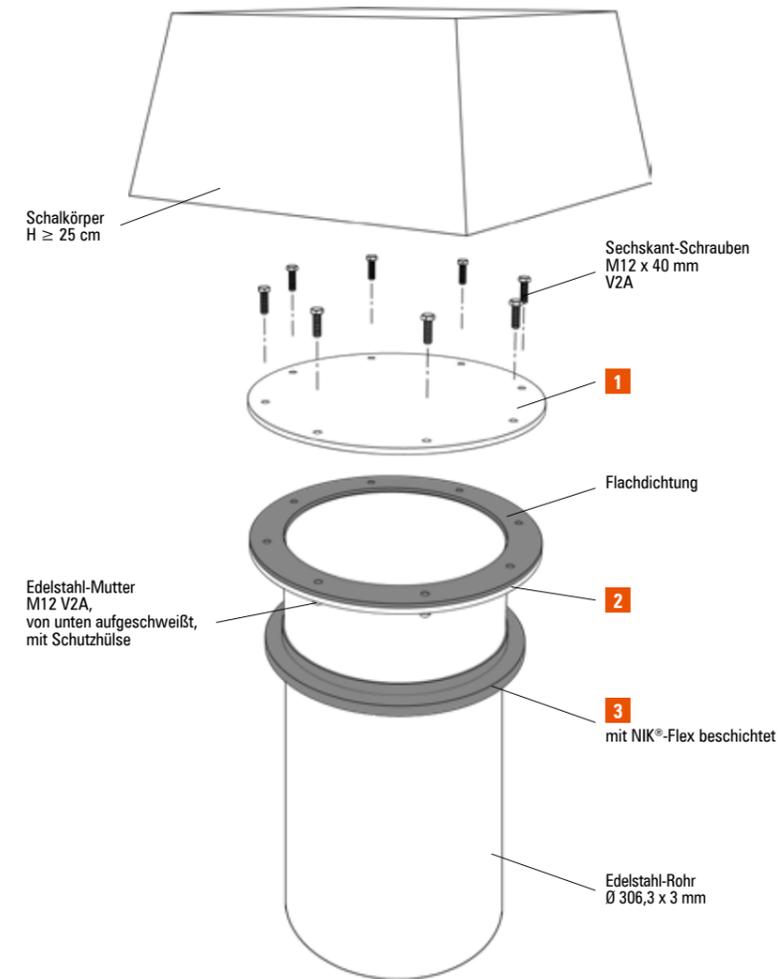
- 1** Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 427
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 427 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



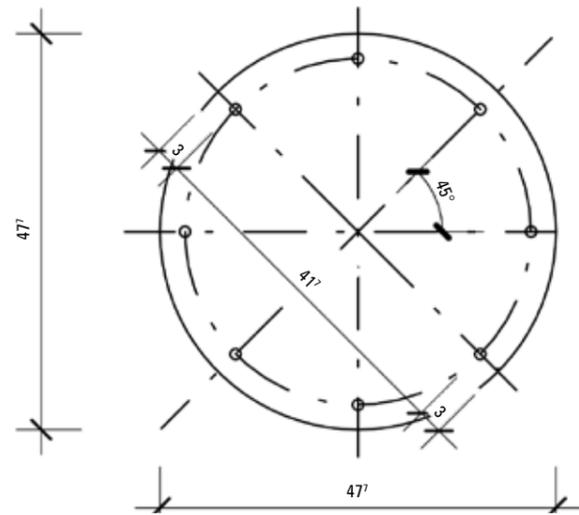
- 2** Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 427 mm
Innen Ø = 307 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



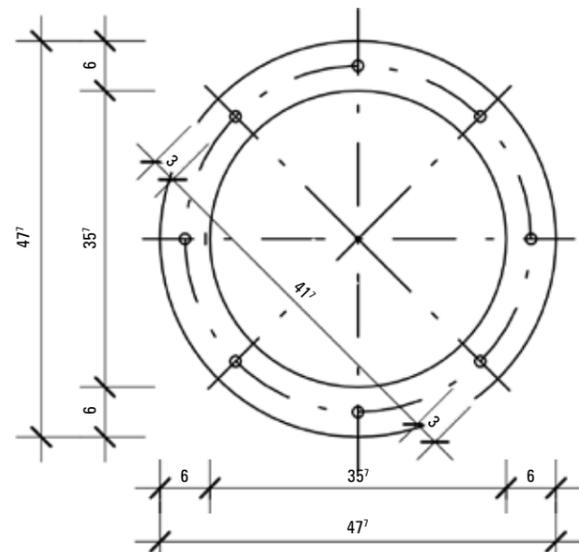
- 3** Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 367 mm
Innen Ø = 307 mm



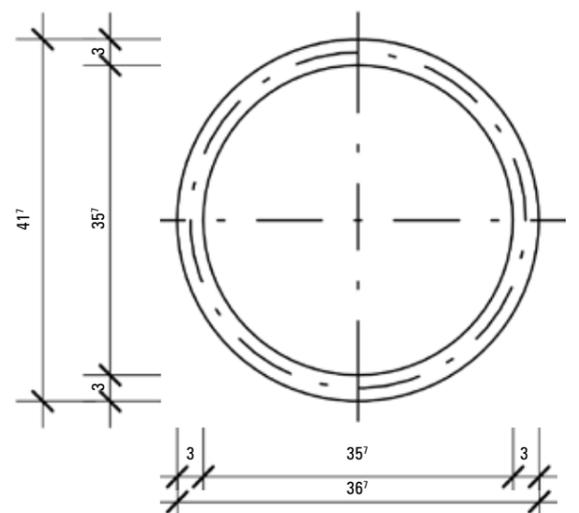
DN 350



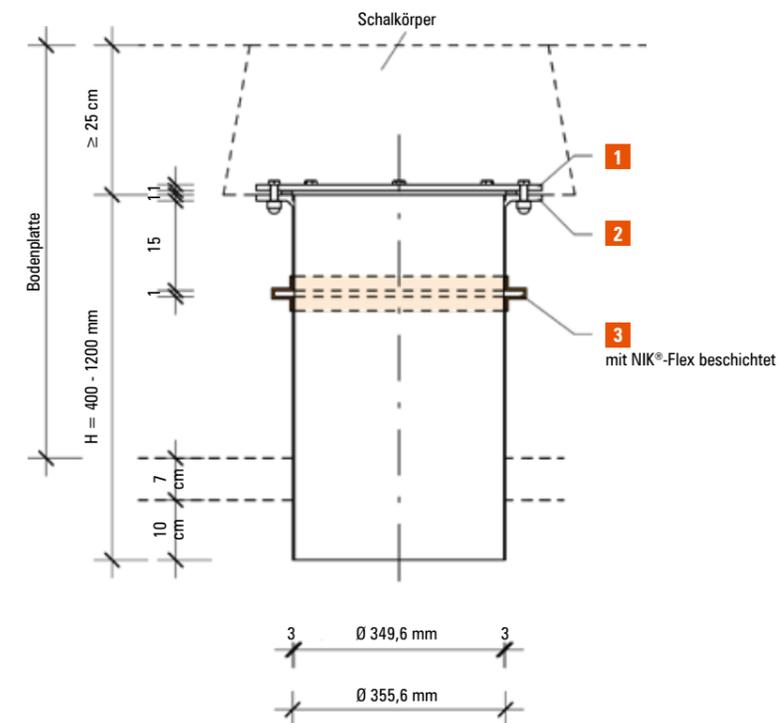
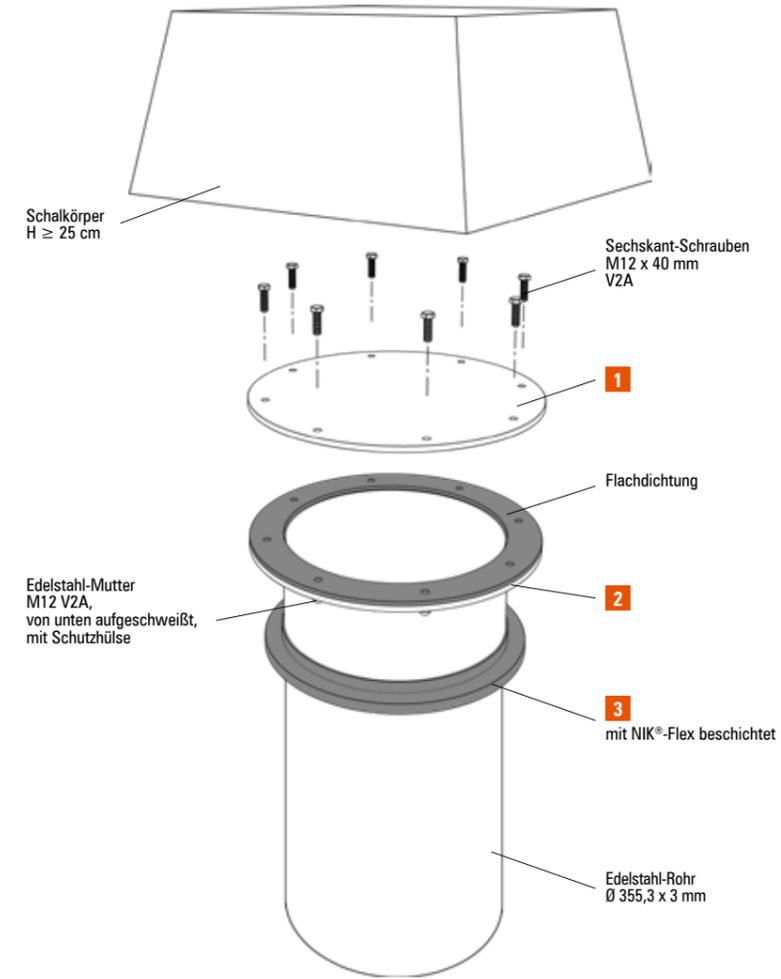
- 1** Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 477
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 477 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



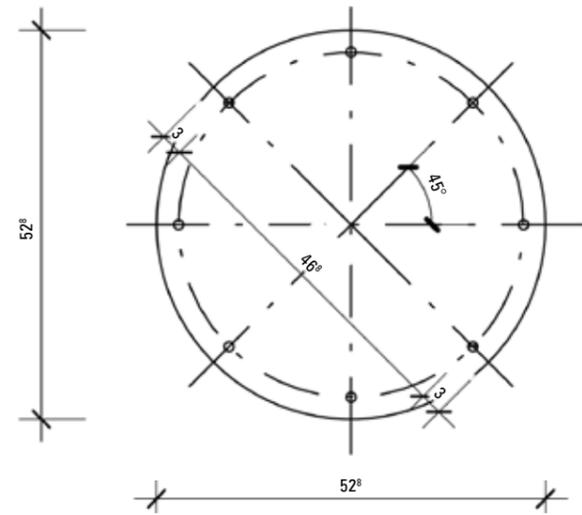
- 2** Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 477 mm
Innen Ø = 357 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



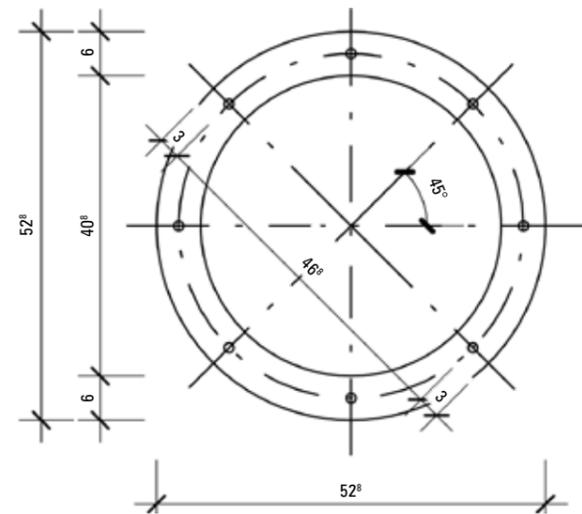
- 3** Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 417 mm
Innen Ø = 357 mm



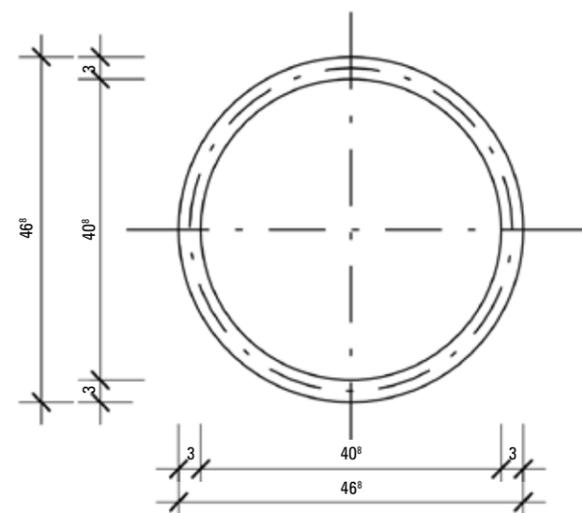
DN 400



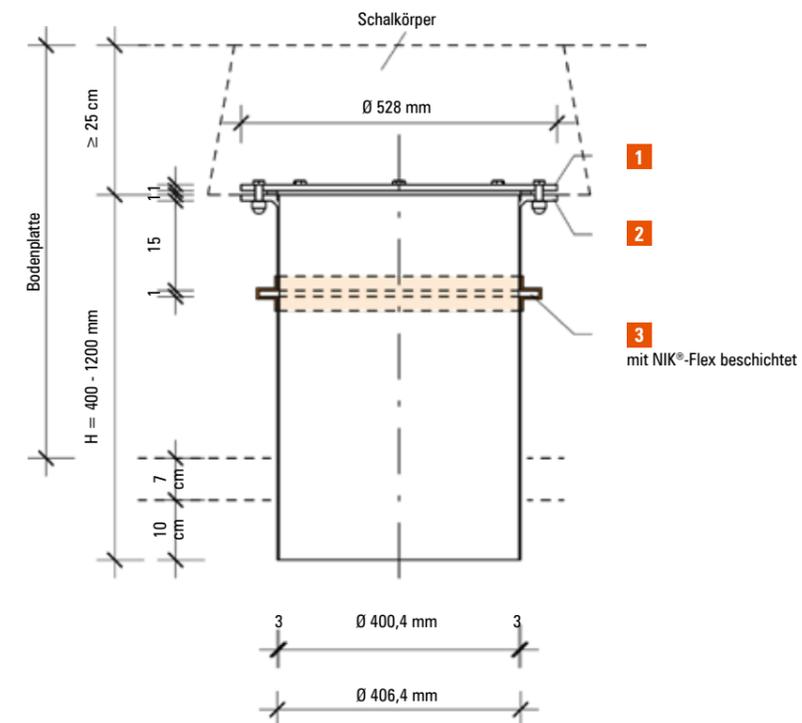
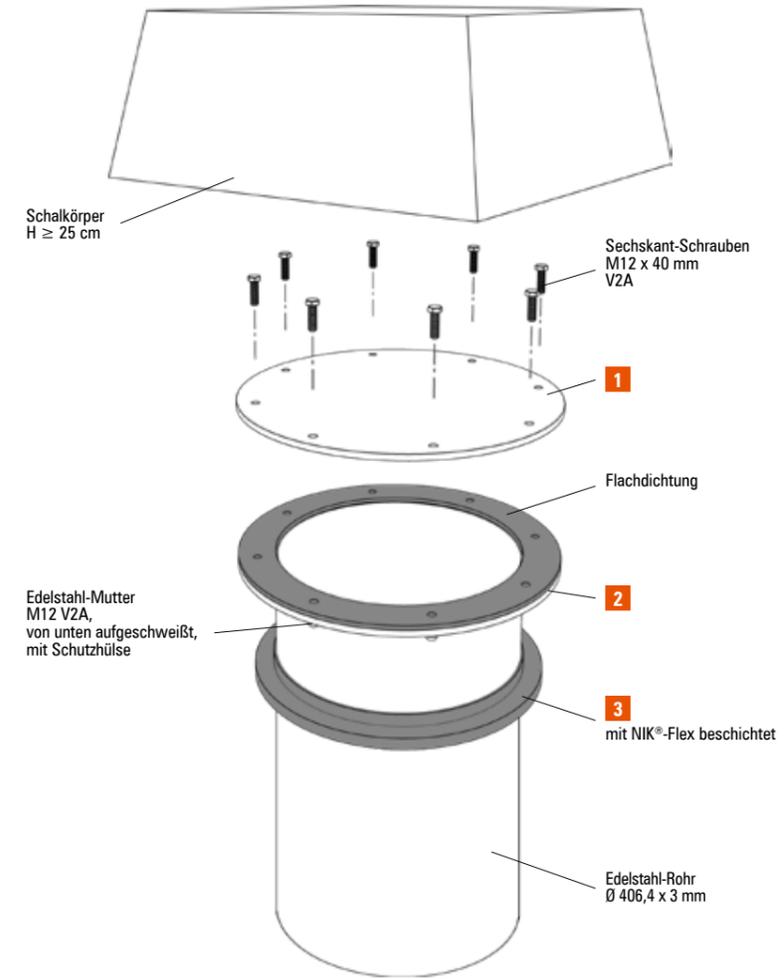
- 1** Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 528
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 528 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



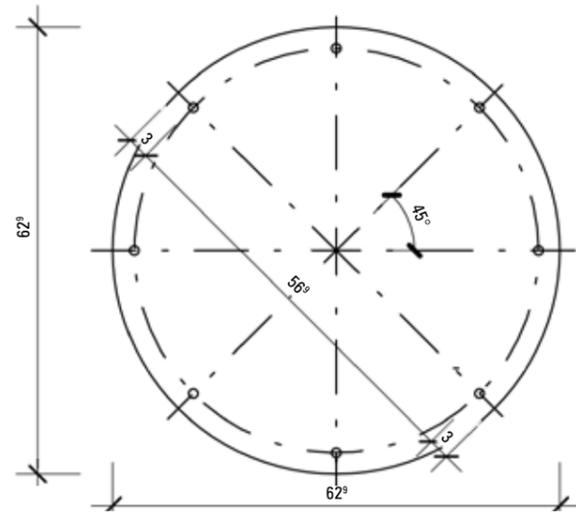
- 2** Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 528 mm
Innen Ø = 408 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



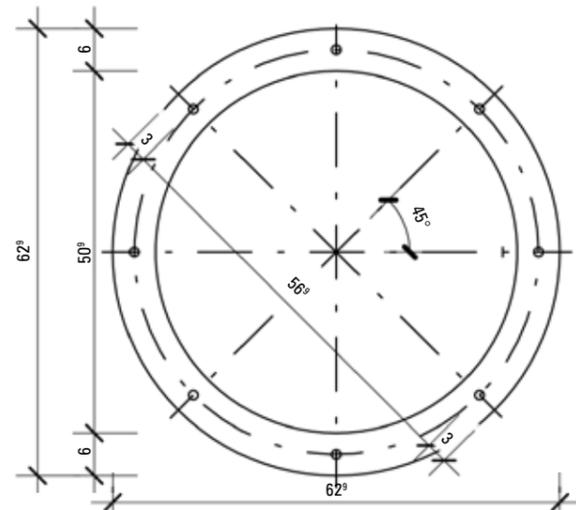
- 3** Edelstahl Ring FL 30 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 468 mm
Innen Ø = 408 mm



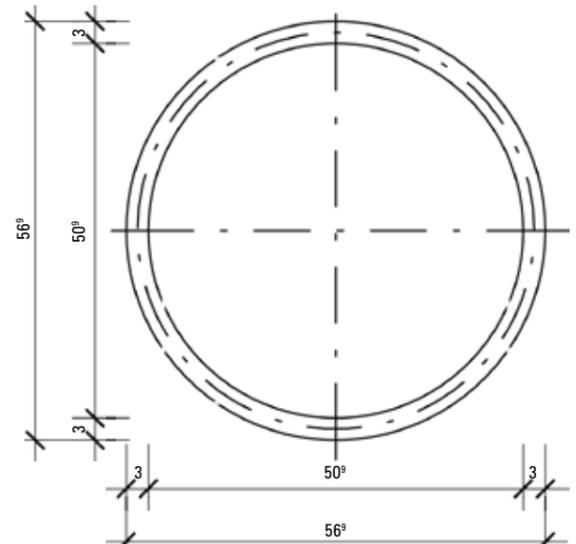
DN 500



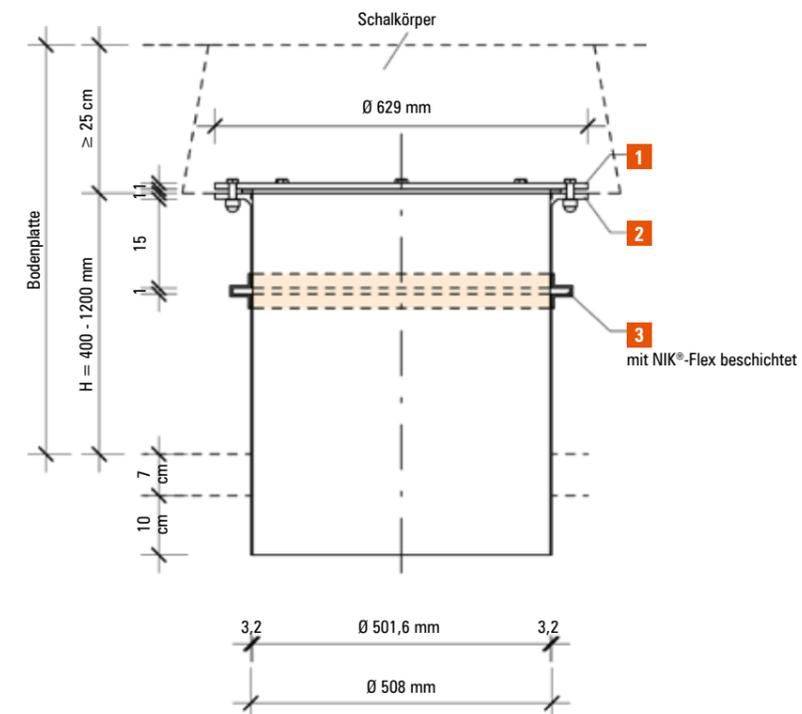
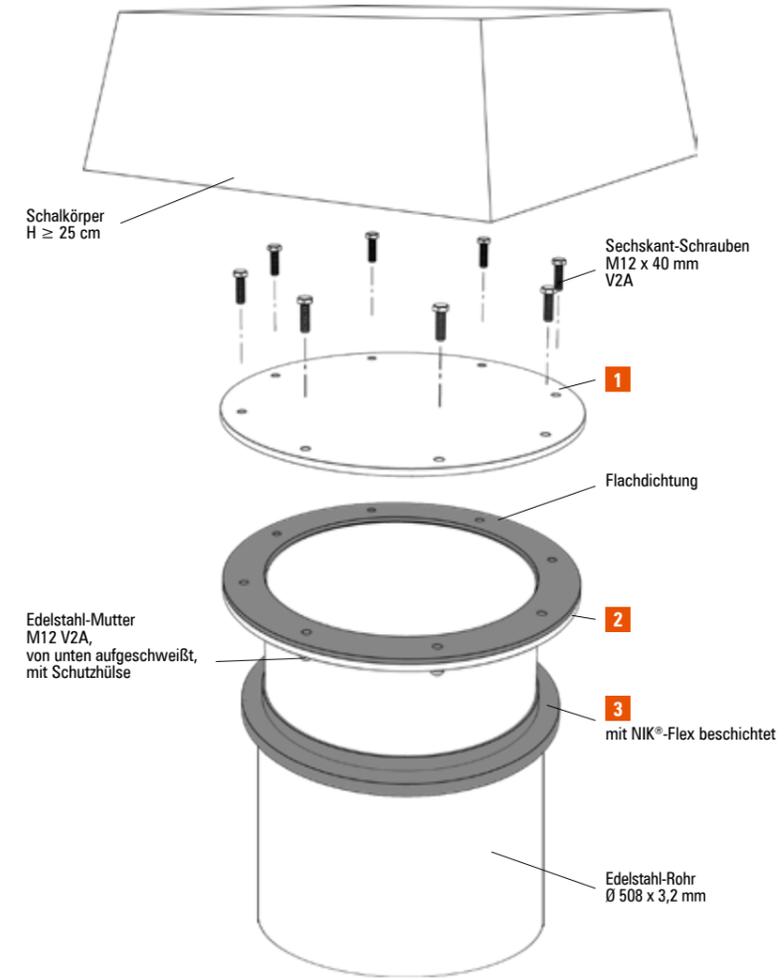
- 1** Edelstahl Deckel (rund)
BL 10 x 629
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 629 mm mit 8x Bohrung Ø 13 mm



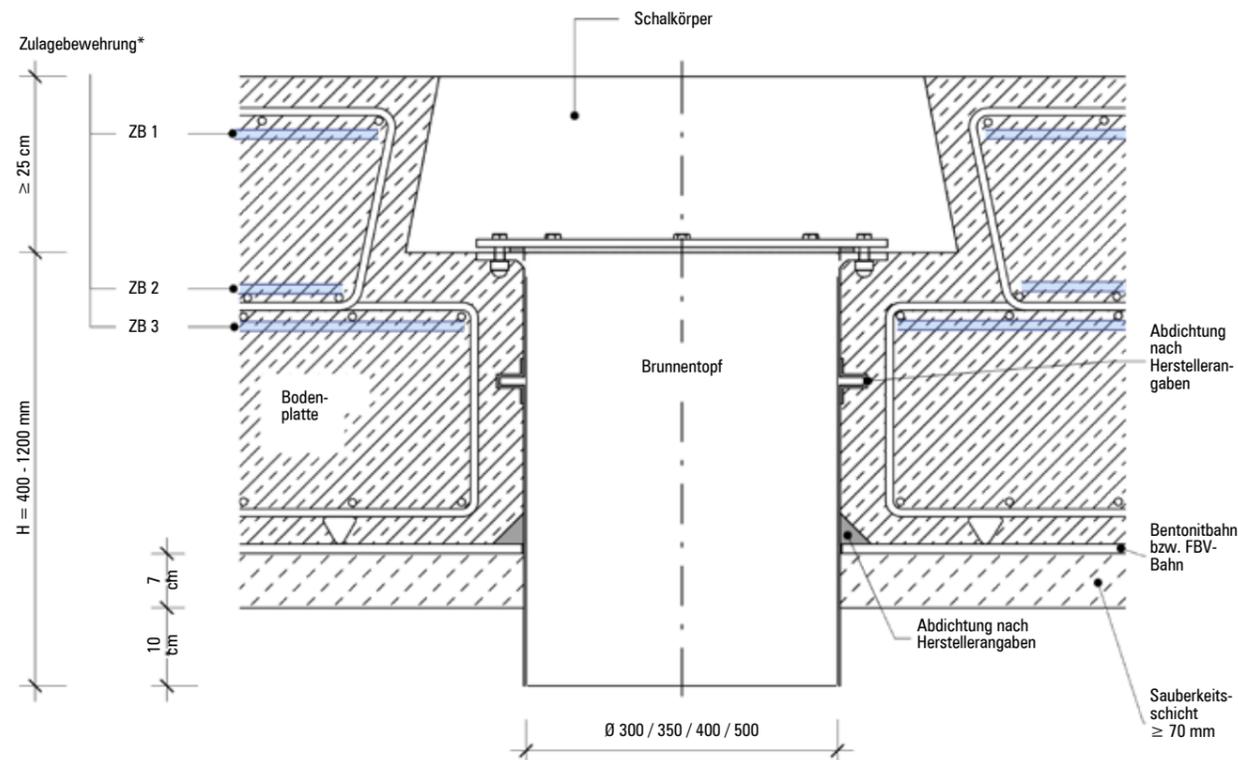
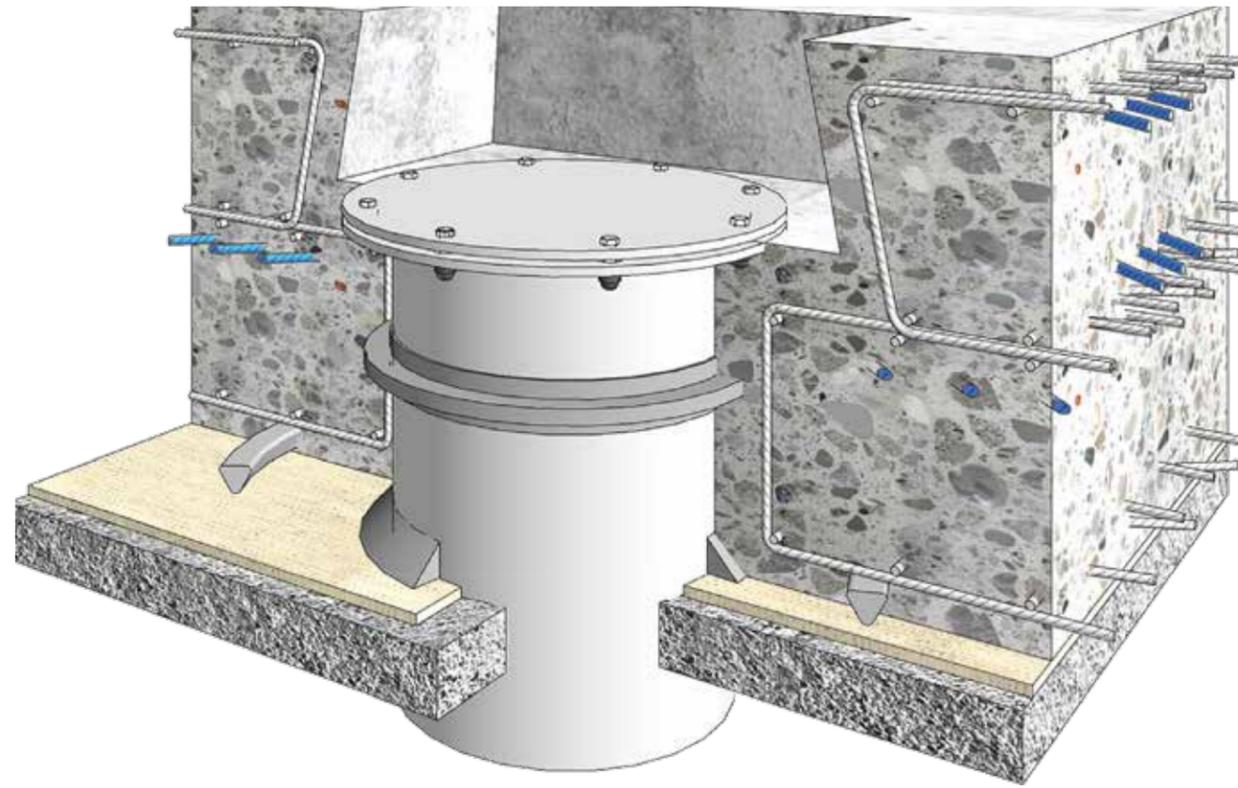
- 2** Edelstahl Ring FL 60 x 10
1.4401 (V4A)
Außen Ø = 629 mm
Innen Ø = 509 mm
mit 8x Bohrung Ø 13 mm mittig



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

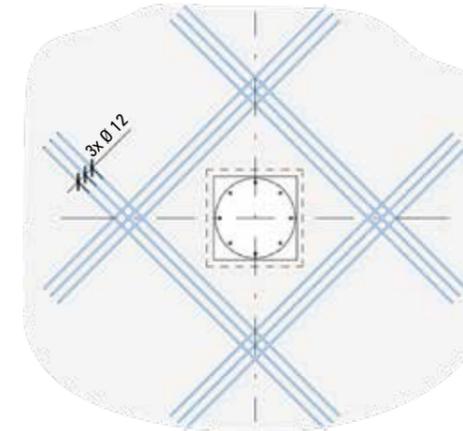


Einbau in Bodenplatte

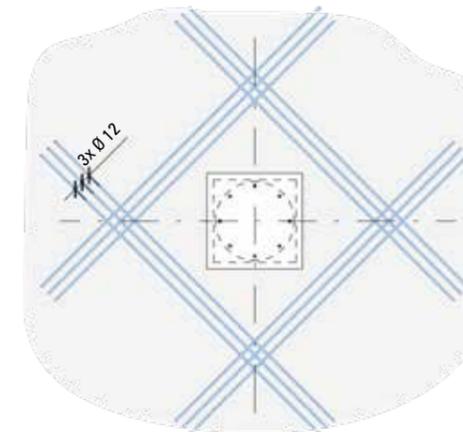


*siehe Detail einspringendes Eck Zulagebewehrung Bodenplatte

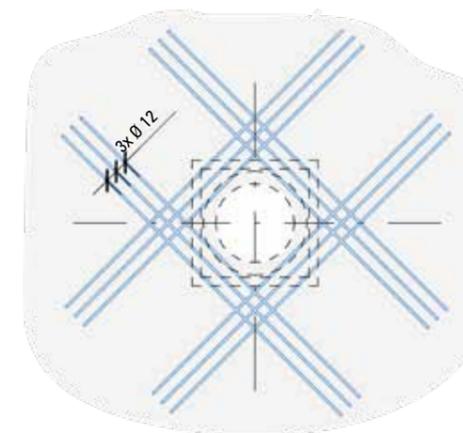
Einspringendes Eck Zulagebewehrung in Bodenplatte



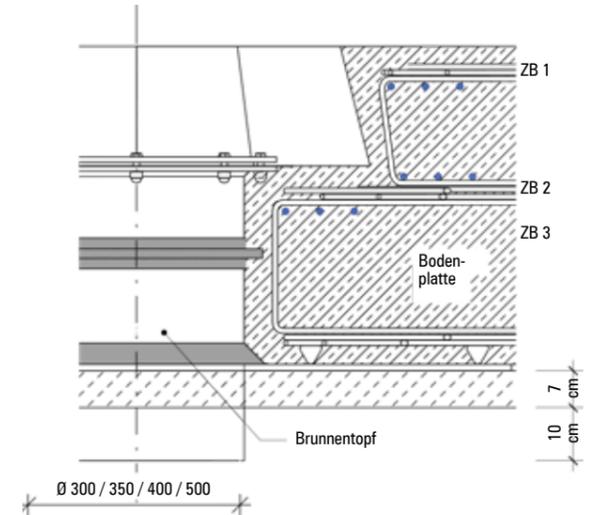
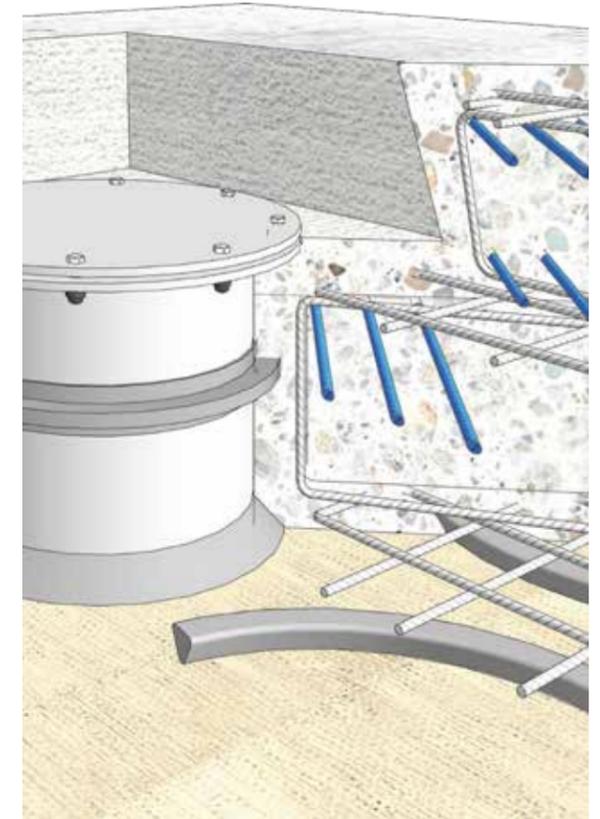
Zulagebewehrung 1 (ZB 1)
je einspringendes Eck 3x Ø 12 mm

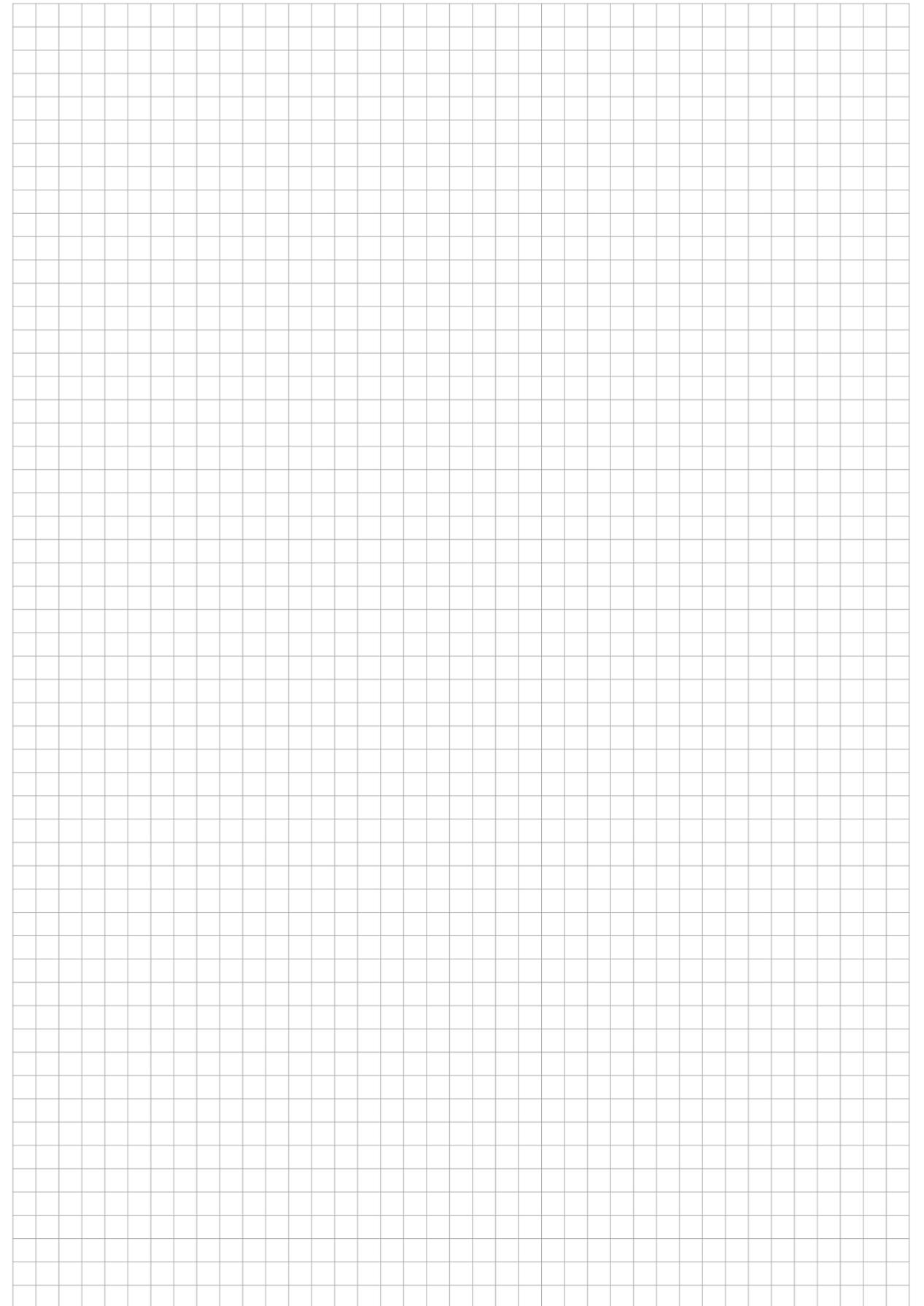
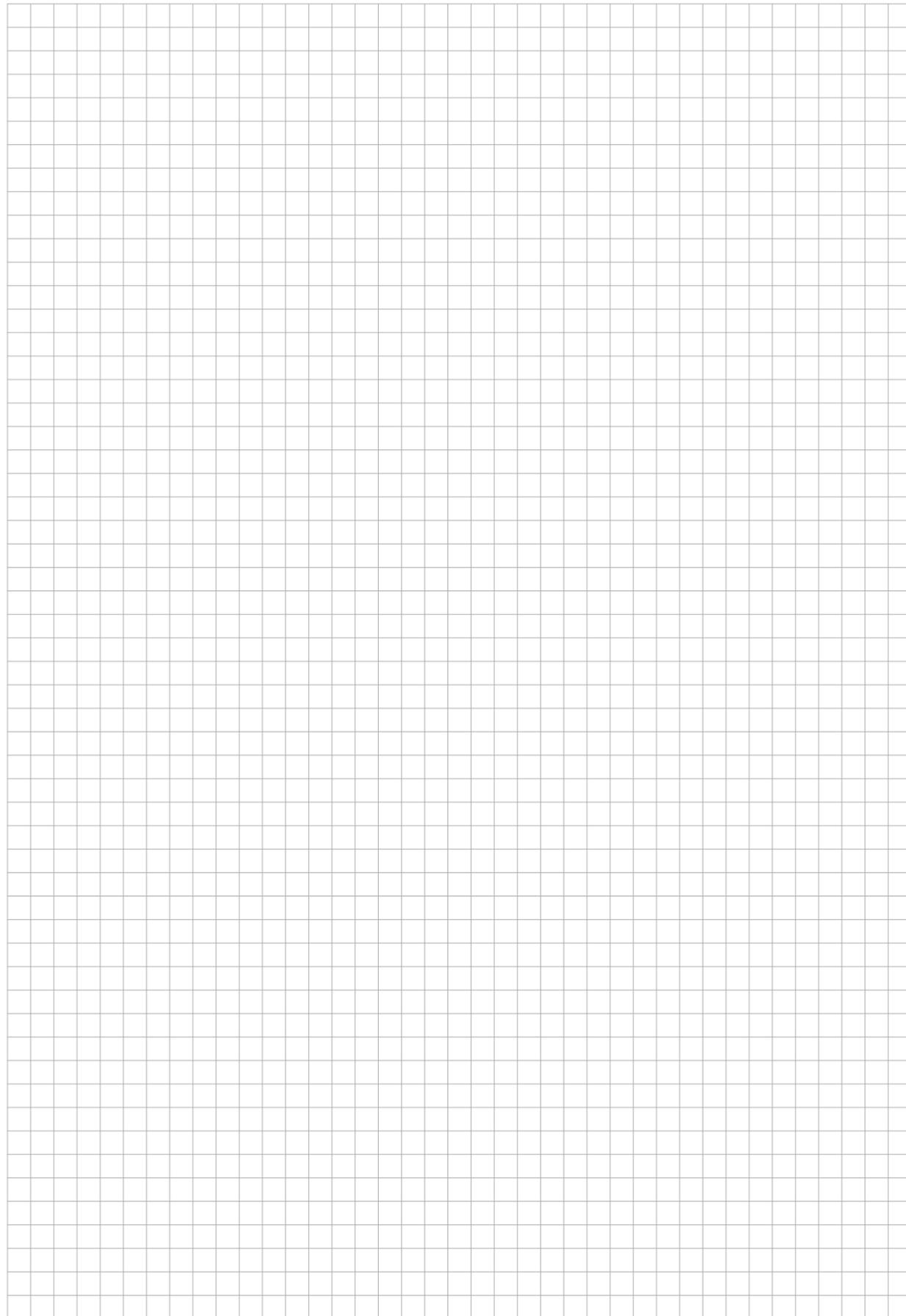


Zulagebewehrung 2 (ZB 2)
je einspringendes Eck 3x Ø 12 mm



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







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