

8.2 Schlüter®-KERDI-DRAIN



ENTWÄSSERUNG

BODENABLÄUFE FÜR VERBUNDABDICHTUNGEN

Anwendung und Funktion

Schlüter®-KERDI-DRAIN ist ein Bodenablaufsystem zur einfachen und sicheren Anbindung von Verbundabdichtungen an die Gebäudeentwässerung. Diese gelten entsprechend dem Merkblatt des ZDB als anerkannte Regel der Technik.

Auf dem großen trapezgelochten, mit einem Vlies beschichteten Klebeflansch des Dünnbettaufsatzes wird die Schlüter®-KERDI Manschette als Dichtanschluss zur Verbundflächenabdichtung verklebt.

Schlüter®-KERDI-DRAIN Abläufe sind modular aufgebaut und können für jede Anforderung individuell zusammengestellt werden. Unterschiedliche Rostdesigns können mit verschiedenen vertikalen oder horizontalen Ablaufgehäusen mit oder ohne Geruchsverschluss miteinander kombiniert werden.

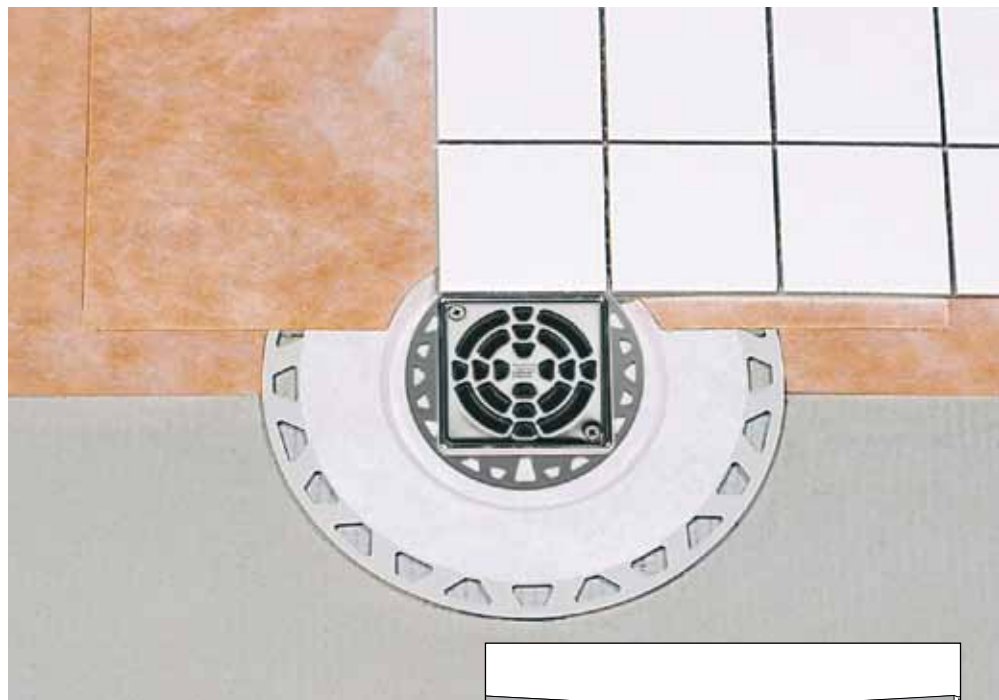
Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE ist ein besonders niedrig aufgebauter Bodenablauf, geeignet zum Einbau in konventionell oder mit Schlüter®-KERDI-SHOWER Bodenelementen erstellte bodengleiche Duschen.

Material

Die Ablaufgehäuse werden aus hochschlagfestem Polypropylen (PP) gefertigt.

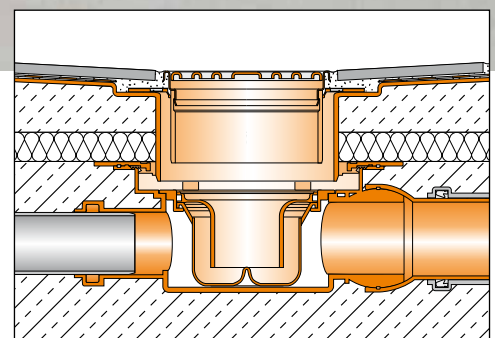
Der Dünnbettaufsatz besteht aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) mit einem Klebeflansch, der eine mit Vlies beschichtete Oberfläche aufweist.

Schlüter®-KERDI Manschette ist eine rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus weich



eingestelltem Polyethylen (PE), beidseitig versehen mit einem speziellen Vliesgewebe zur wirksamen Verankerung im Fliesenkleber.

Der Edelstahlrost ist aus V2A (Werkstoff 1.4301) hergestellt und auch aus Edelstahl V4A (Werkstoff 1.4404) lieferbar.



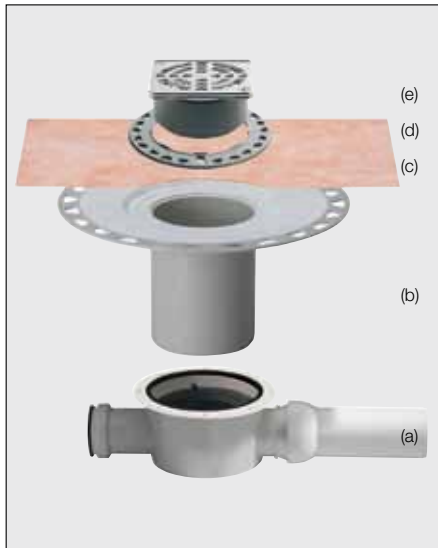
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Ablaufgehäuse, die Dünnbettaufsätze und die Abdeckungen sind entsprechend der DIN EN 1253 Abläufe für Gebäude in die Klassifizierung K3 eingestuft. Dies sind Flächen ohne Fahrverkehr, z. B. Nassräume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels,

Schulen, Reihenwasch- und Duschanlagen, auf Terrassen, Loggien und Balkone.

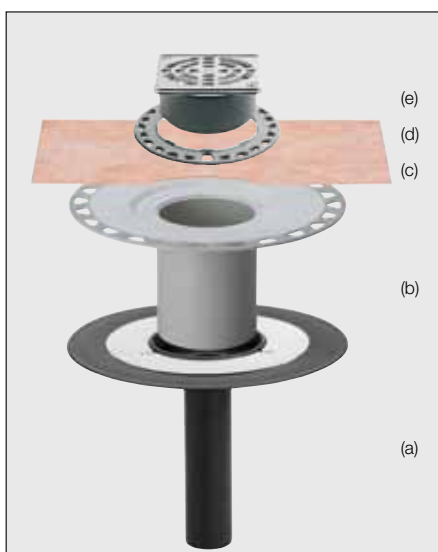


Schlüter®-KERDI-DRAIN für den Innenbereich



- a Ablaufgehäuse im Rohbeton
- b Dünnbettaufsatz
- c Schlüter®-KERDI Manschette
- d Höhenfixier-Ring
- e Edelstahl-Rost mit Unterbau

Schlüter®-KERDI-DRAIN für den Außenbereich



- a Balkonablauf – ohne Geruchsverschluss
- b Dünnbettaufsatz
- c Schlüter®-KERDI Manschette
- d Höhenfixier-Ring
- e Edelstahl-Rost mit Unterbau

Abläufe, die in frostgefährdeten Bereichen eingebaut werden, dürfen keinen Geruchsverschluss aufweisen. Wird jedoch ein Geruchsverschluss benötigt, ist ein solcher frostsicher an anderer Stelle, z.B. innerhalb von Gebäuden, vorzusehen.

Alle horizontalen Ablaufgehäuse mit Ausnahme von Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE verfügen über einen Zulauf und einen Ablauf. Der Zulauf ist werkseitig mit einer Kappe versehen. An diesem Zulauf kann z.B. ein Waschbecken angeschlossen werden, um eine regelmäßige Füllung des Geruchsverschlusses zu gewährleisten.

Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Bodenablaufsystems ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Beanspruchungen abzuklären.

Verarbeitung Schlüter®-KERDI-DRAIN mit Ablaufgehäuse

1. Das Ablaufgehäuse Schlüter®-KERDI-DRAIN (a) wird in die Tragkonstruktion eingebaut und an die Entwässerungsleitung angeschlossen (Abb. 1).
2. Danach kann im Bedarfsfall zunächst die Trittschall- bzw. Wärmedämmung verlegt werden (Abb. 2).
3. Nach Entfernen des Bautenschutzdeckels (Abb. 3) wird der Dünnbettaufsatz Schlüter®-KERDI-DRAIN (b) entsprechend der Höhe des Bodenaufbaus abgelängt (Abb. 4) und auf das Ablaufgehäuse aufgesetzt (Abb. 5 / 6) und eingedrückt (evtl. Gleitfett verwenden). Hinweis Abb. 6: Um Höhenbewegungen bei Belägen mit Dämmung sicherzustellen, ist der Dünnbettaufsatz soweit zu kürzen, dass dieser nicht auf dem Ablaufgehäuse aufsetzt.
4. Danach wird der Estrich so eingebaut, dass der trapezgelochte Flansch des Schlüter®-KERDI-DRAIN Dünnbettaufsatzes (b) bündig mit der Estrichoberkante abschließt.
5. Durch Aufkleben der Schlüter®-KERDI Manschette (c) mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL wird ein dichter Übergang zur Estrichfläche erzielt (Abb. 7). Die sich anschließende Flächenabdichtung aus Schlüter®-KERDI oder spachtelbaren Dichtmassen wird, die Manschette ausreichend überlappend, eingearbeitet.

Wird Schlüter®-DITRA 25 als Flächenabdichtung verwendet, ist diese vorher bis an den gelochten Rand des Aufsatzes zu verlegen. Danach ist die Schlüter®-KERDI Manschette, die DITRA 25 Bahn überlappend, vollflächig aufzukleben. Zum Verkleben der Schlüter®-KERDI Manschette ist der Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL zu verwenden.

6. Als Belagmaterial können Beschichtungen oder Fliesen aufgebracht werden. Die Höhe des Rostes (e) ist durch das Einstellen des Höhenfixier-Rings (d) und Unterfüllen mit Mörtel so einzurichten, dass er oberflächenbündig mit dem Belag abschließt (Abb. 8). Da der Unterbau des Rostes (e) einen kleineren Durchmesser hat als der Dünnbettaufsatz (b), lässt sich der Rost an das Fugenraster eines Fliesenbelags anpassen.

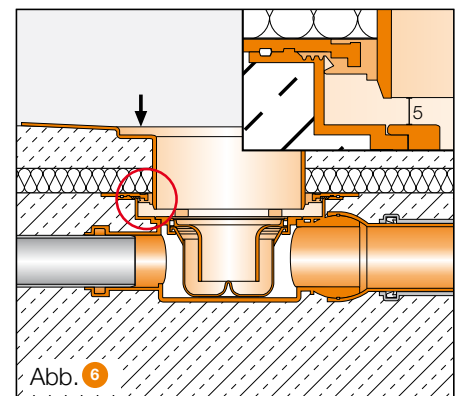
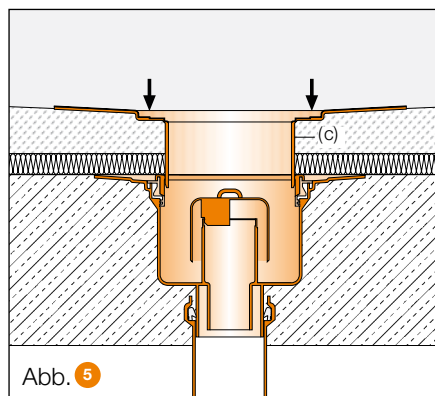
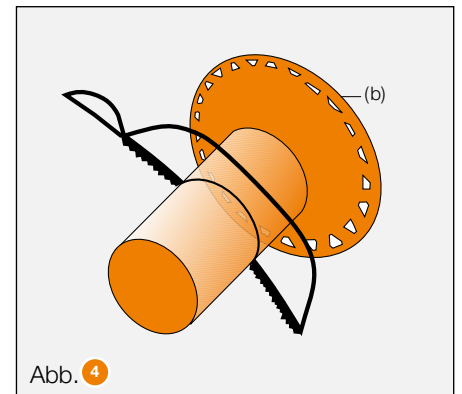
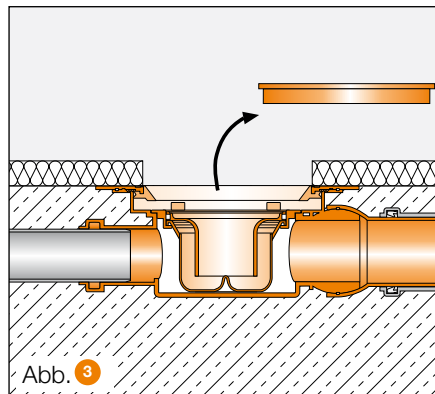
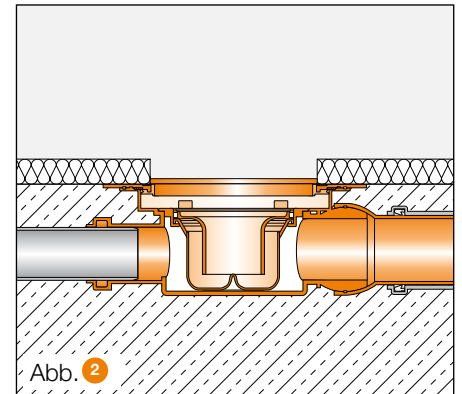
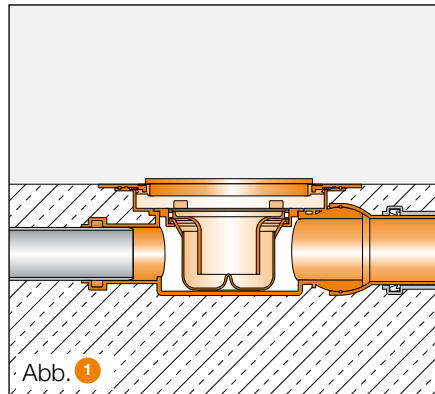
Hinweis:

Der Einbau von Schlüter®-KERDI-DRAIN ist auch in Holzkonstruktionen möglich. Entsprechende Details sind auf Anfrage erhältlich.

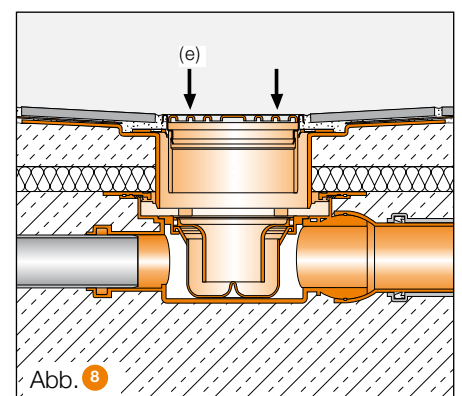
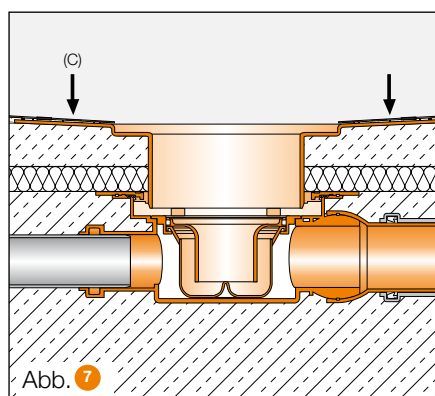
Hinweise

Schlüter®-KERDI-DRAIN bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen.

Zur Reinigung des Ablaufgehäuses und der Entwässerungsrohre können der Edelstahlrost und der Geruchsverschluss entfernt werden.



Einbaubeispiel vertikaler Ablauf





Verarbeitung Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE

1. Das Ablaufgehäuse Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE (a) wird auf die Tragkonstruktion (ggf. auf eine geeignete Trittschalldämmung) gelegt und an die Entwässerungsleitung angeschlossen. Hierzu ist ggf. der beiliegende Adapter DN 40/50 (b) zu verwenden.
2. Der Estrich wird so eingebaut, dass der trapezgelochte Flansch des Schlüter®-KERDI-DRAIN Dünnbettaufsatzes (c) bündig mit der Estrichoberkante abschließt (Abb. 1).
3. Durch Aufkleben der Schlüter®-KERDI Manschette (d) mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL wird ein dichter Übergang zur Estrichfläche erzielt. Die sich anschließende Flächenabdichtung aus Schlüter®-KERDI oder spachtelbaren Dichtmassen wird, die Manschette ausreichend überlappend, eingearbeitet. Wird Schlüter®-DITRA 25 als Flächenabdichtung verwendet, ist diese vorher bis an den gelochten Rand des Aufsatzes zu verlegen. Danach ist die Schlüter®-KERDI Manschette, die Schlüter®-DITRA 25 Bahn überlappend, vollflächig aufzukleben. Zum Verkleben der Schlüter®-KERDI Manschette ist der Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL zu verwenden. Beim Einbau von Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE in Verbindung mit Schlüter®-KERDI-SHOWER (Abb. 2) ist die entsprechende Einbauanleitung zu beachten.
4. Als Belagmaterialien können Beschichtungen oder Fliesen aufgebracht werden (Belagstärken 3-15 mm). Die Höhe des Rostes ist – ohne Verwendung von Gleitmittel – durch Eindrücken des Edelstahlrostes (Abb. 3) und Unterfüllen mit Mörtel (Abb. 4) so einzurichten, dass sie oberflächenbündig mit dem Belag abschließt.
5. Vor Inbetriebnahme sind das Edelstahlgitter abzuschrauben und der richtige Sitz des Geruchsverschlusses durch Andrücken zu prüfen (Abb. 5; ggf. O-Ring mit Gleitmittel versehen).

Hinweis:

Der Einbau von Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE ist auch in Holzkonstruktionen möglich. Entsprechende Details sind auf Anfrage erhältlich.

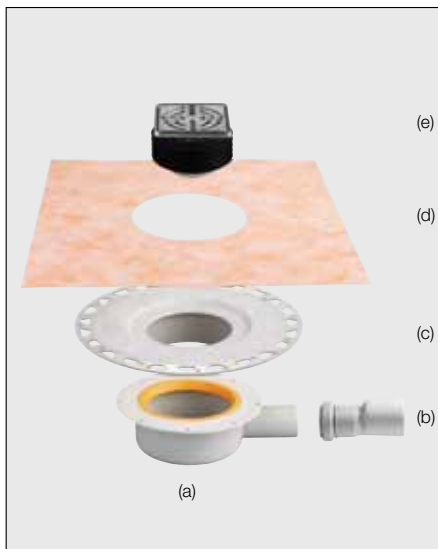
Hinweise

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden.

Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen.

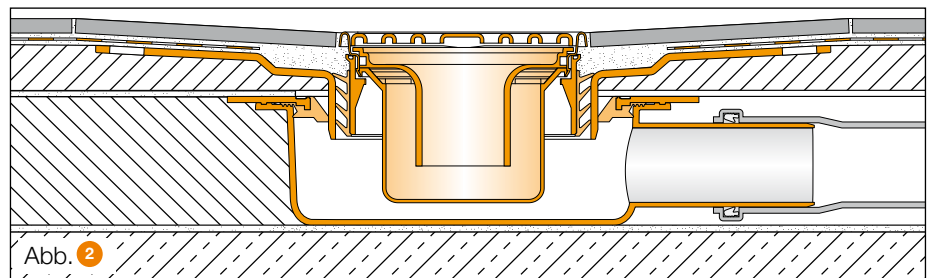
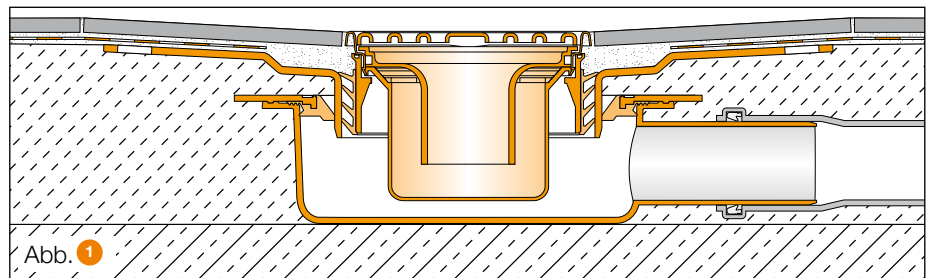
Zur Reinigung des Ablaufgehäuses und der Entwässerungsrohre können der Edelstahlrost und der Geruchsverschluss entfernt werden.

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE



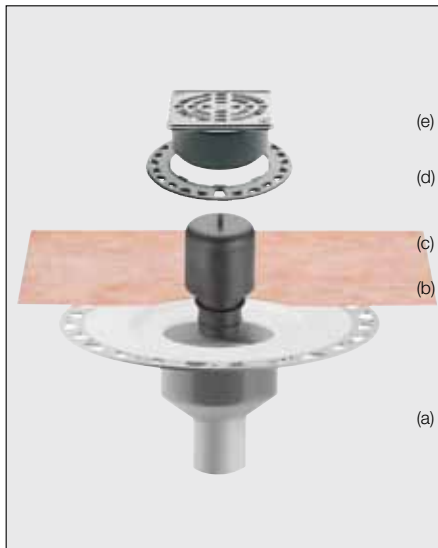
Aufbaueispiel

- | | |
|---|--|
| a | Ablaufgehäuse |
| b | Übergang DN 40 auf DN 50 |
| c | Dünnbettaufsatz |
| d | Schlüter®-KERDI Manschette |
| e | Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss |





Schlüter®-KERDI-DRAIN Dünnbettbodenablauf



Aufbaubeispiel

- | | |
|---|--------------------------------|
| a | Dünnbettbodenablauf |
| b | Schlüter®-KERDI Manschette |
| c | Zweiteiliger Geruchsverschluss |
| d | Höhenfixier-Ring |
| e | Edelstahl-Rost mit Unterbau |

Verarbeitung Schlüter®-KERDI-DRAIN Dünnbettbodenablauf

1. Nach dem Verlegen eventueller Trittschall- bzw. Warmedämmung wird der Dünnbettbodenablauf (a) entsprechend der Höhe des Bodenaufbaus positioniert und an die Entwässerung angeschlossen.
2. Danach wird der Estrich so eingebaut, dass der trapezgelochte Flansch des Schlüter®-KERDI-DRAIN Aufsatzes (Abb. 1) bündig mit der Estrichoberkante abschließt.
3. Durch Aufkleben der Schlüter®-KERDI Manschette (b) mit dem Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL wird ein dichter Übergang zur Estrichfläche erzielt (Abb. 2). Die sich anschließende Flächenabdichtung aus Schlüter®-KERDI oder spachtelbaren Dichtmassen wird, die Manschette ausreichend überlappend, eingearbeitet. Wird Schlüter®-DITRA 25 als Flächenabdichtung verwendet, ist diese vorher bis an den gelochten Rand des Ablaufs zu verlegen. Danach ist die Schlüter®-KERDI Manschette, die DITRA 25 Bahn überlappend, vollflächig aufzukleben. Zum Verkleben der Schlüter®-KERDI Manschette ist der Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL zu verwenden.
4. Als Belagmaterial können Beschichtungen oder Fliesen (Abb. 3) aufgebracht werden.

Hinweis:

Der Einbau von Schlüter®-KERDI-DRAIN ist auch in Holzkonstruktionen möglich. Entsprechende Details sind auf Anfrage erhältlich.

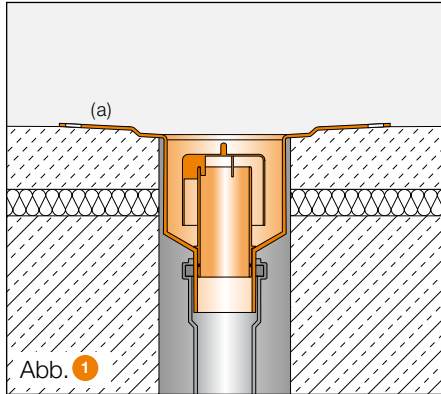
Hinweise

Schlüter®-KERDI-DRAIN bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr.

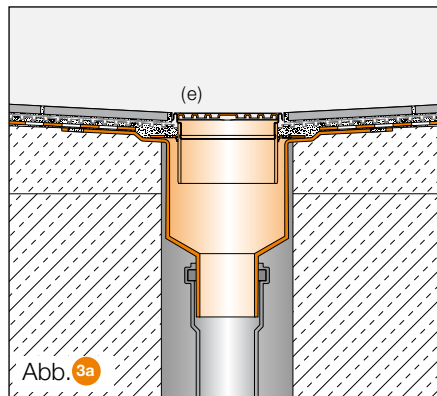
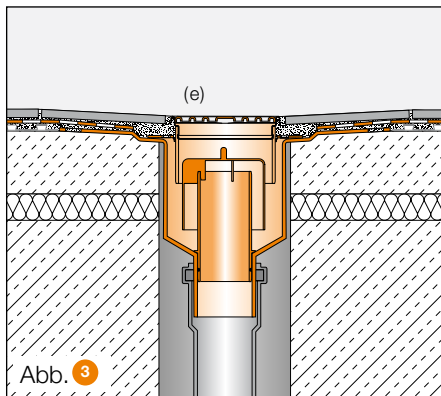
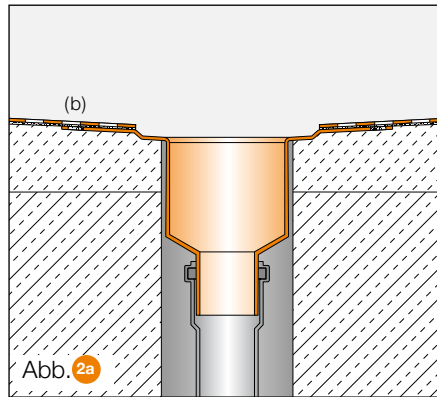
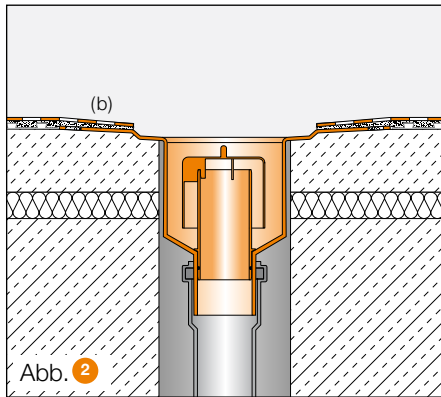
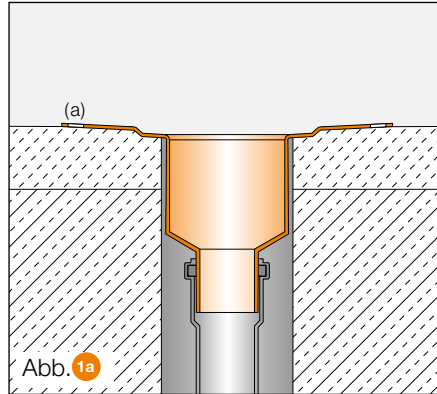
Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen. Zur Reinigung des Ablaufgehäuses und der Entwässerungsrohre können der Edelstahlrost und der Geruchsverschluss entfernt werden.



Innenbereich



Außenbereich





Verarbeitung Schlüter®-KERDI-DRAIN Belagträger

1. Nach dem Aufkleben der Schlüter®-KERDI Manschette mit dem Dichtkleber KERDI-COLL kann mit der Verlegung des Belages begonnen werden. Als Belagmaterial können Fliesen oder Naturstein aufgebracht werden.

2. **Belagträger mit Unterbau und Höhenfixierung.** Der Dünnbettbodenablauf wird mit Dünnbettmörtel versehen (Abb. 1a). Der Edelstahlrahmen mit den Schraubblöchern wird in die Aussparungen des Höhenfixier-Rings gelegt (Abb. 2a) und in den Dünnbettmörtel eingebettet (Abb. 3a).

Belagträger mit Unterbau und integriertem Geruchssverschluss. Der Edelstahlrost mit Unterbau ist in den Dünnbettaufsatz einzusetzen (Abb. 1b), mit Dünnbettmörtel zu unterfüllen (Abb. 2b) und anschließend bis zur maximalen Tiefe einzudrücken (Abb. 3b).

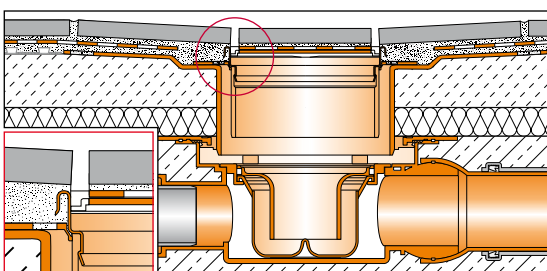
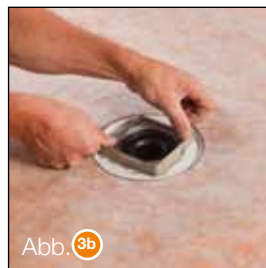
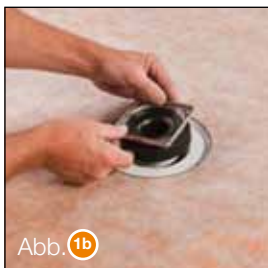
3. Nach Einsetzen des Distanzhalters kann mit der Belagverlegung begonnen werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass der Belag direkt an den Distanzhalter auf dem Rahmen verlegt wird (Abb. 4). Nach Entfernen des Distanzhalters ist herausquellender Mörtel zu beseitigen.

4. Der Belagträger wird mit Dünnbettmörtel versehen (Abb. 5) und mit dem passend zugeschnittenen Belag von 8,2 x 8,2 cm verklebt (Abb. 6), sodass ein umlaufender Wasserablaufspalt von mindestens 5 mm entsteht (Abb. 7).

Hinweis:

Für einen sauberen Schnitt ist das Belagmaterial möglichst mit einer Nassschneidemaschine auf Maß zu bringen und die Kanten sind anzufasen.

Die dem Ablaufgehäuse beiliegende Einbauanleitung ist ebenfalls zu beachten.





Entwässerung in zwei Ebenen KD 10 MSB

Zur Montage der Manschette Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB muss im Vorfeld die Rückstaudichtung aus dem eingebauten Bodenablauf Schlüter®-KERDI-DRAIN entfernt werden. Dies geschieht durch Lösen der drei Schrauben. Danach wird die Ringdichtung (a) in die Vertiefung eingelegt. Jetzt gibt es zwei Methoden, um die Abdichtungsbahn anzuschließen:

1. Die beiliegende Anschluss-Manschette aus EPDM (b) wird auf den Flansch des Bodenablaufs aufgelegt.

Hinweis:

Eine direkte Verbindung (Aufbrennen) der Manschette mit einer Bitumenschweißbahn ist nicht möglich. Der Anschluss mit einer Bitumenschweißbahn sollte mit einem geeigneten Kaltkleber erfolgen.

Oder:

2. Die Dichtungsbahn ist zu verlegen und entsprechend dem inneren Durchmesser der Anschluss-Manschette auszuschneiden.

Danach ist der Edelstahl-Flanschring (c) (die Oberseite ist gekennzeichnet) auf die Manschette aufzulegen, wobei die Aussparungen in den Kunststoffzapfen des Flansches liegen müssen. Der Edelstahlflanschring ist mit den beiliegenden Schrauben durch die Manschette hindurch festzuschrauben. Nun wird das gelochte Einlafelement (d) in den Flanschring eingeklemmt. Der Aufsatz Schlüter®-KERDI-DRAIN wird entsprechend der weiteren Konstruktionshöhe gekürzt und über das gelochte Einlafelement geschoben.

Hinweis:

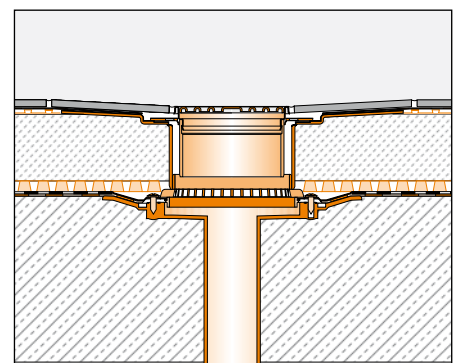
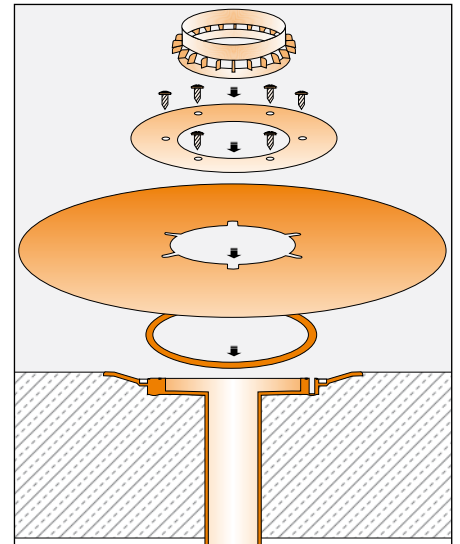
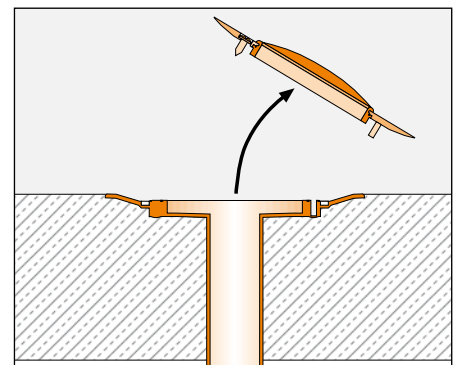
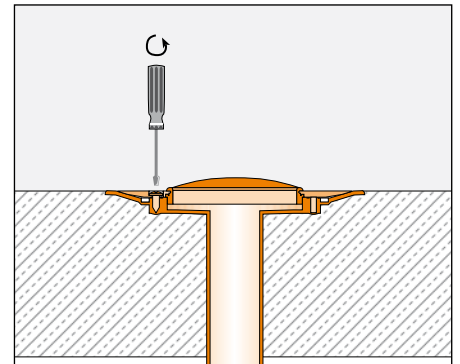
Nach Flachdachrichtlinien muss bei Dachflächen mit umlaufender Brüstung ein Sicherheitsüberlauf vorgesehen werden.

Hierzu eignet sich unser Edelstahlspeier Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP-E.

Schlüter®-KERDI-DRAIN-MSB KD 10 MSB



- a Ringdichtung
- b Anschluss-Manschette aus EPDM
- c Edelstahl-Flanschring
- d Einlauf-Element





Manschettenset zur Erstellung einer 2-Etagenentwässerung zur Abführung des Oberflächen- und Sickerwassers in Verbindung mit den Ablaufgehäusen.

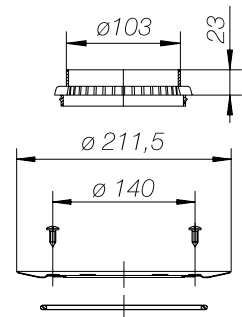
Liefereinheit:

Anschluss-Manschette $\varnothing$ 420 mm

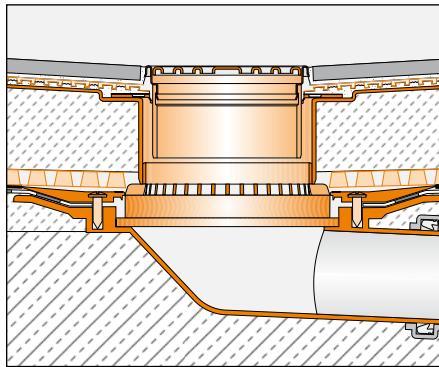
Edelstahlklemmring

Gelochtes Einlaufelement

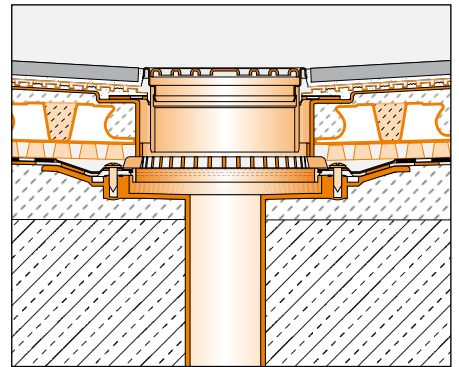
Art.-Nr.: KD 10 MSB



Einbaubeispiel horizontal



Einbaubeispiel vertikal



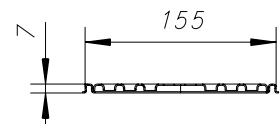
Renovierungsaufsatz als Zubehör

Renovierungsrahmen aus Edelstahl
mit Rost 15 x 15 cm

zum nachträglichen Einbau

Liefereinheit: Rahmen mit Rost

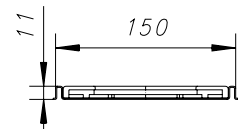
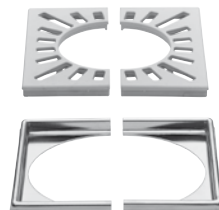
Art.-Nr.: KD 15 R



Zweiteiliger Renovierungsrahmen
15 x 15 cm aus Edelstahl und
zweiteiliger Rost aus Kunststoff zum
nachträglichen Einbau um vorhan-
denes Fallrohr $\varnothing$ 70 mm

Liefereinheit: Rahmen mit Rost

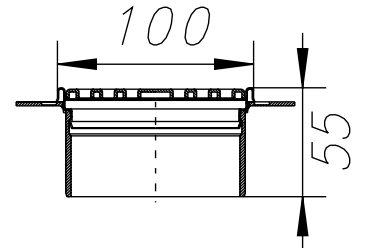
Art.-Nr.: KD 15 RL



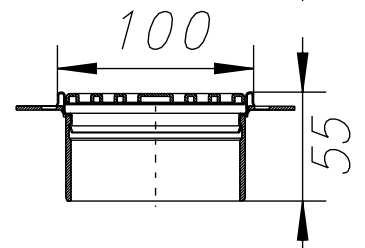


Rost-/Rahmen-Set mit Unterbau und Höhenfixier-Ring

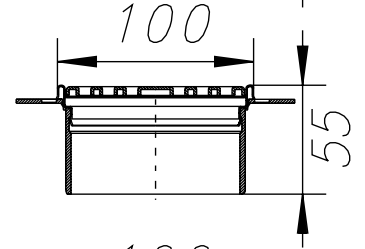
Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm, Design 1,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED1 S



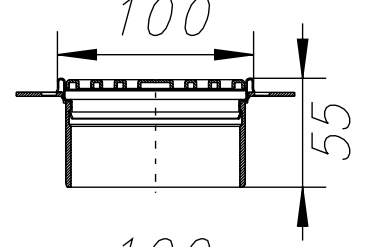
Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm, Design 1, V4A
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 V4A D1 S



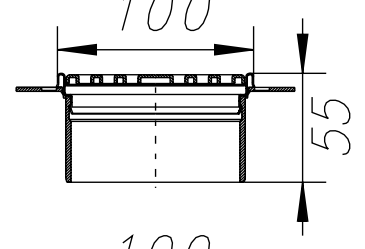
Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Rost 10 x 10 cm, Design 1,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED1



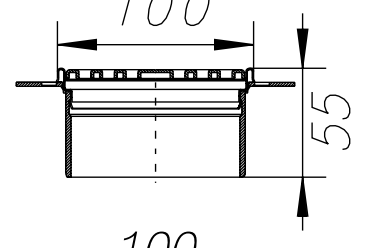
Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm, Design 1, Edelstahl Ölschliff bronze,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 EOB D1 S



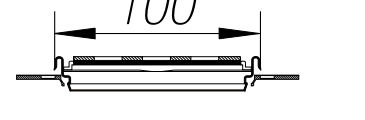
Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Rost 10 x 10 cm, Design 2,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED2



Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Rost 10 x 10 cm Design 3,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 30 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED3

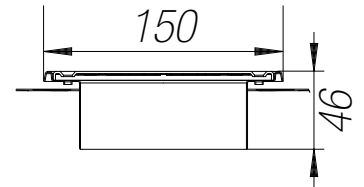


Belagträger mit Unterbau und Höhenfixier-Ring
Belag 10 x 10 cm, Design 4,
in alle Richtungen seitenschiebbar
Belagstärkenunabhängig
Art.-Nr.: KD R10 ED4

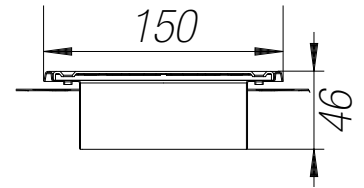




Edelstahl-Rost mit Unterbau und
Höhenfixier-Ring
Rost 15 x 15 cm,
Design 1,
in alle Richtungen seitenverschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 20 mm
Art.-Nr.: KD R15 ED1 S



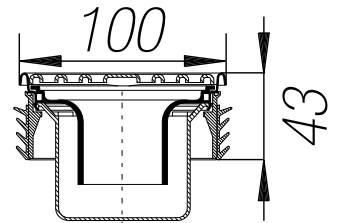
Edelstahl-Rost mit Unterbau und
Höhenfixier-Ring
Rost ø 15 cm,
Design 1,
in alle Richtungen seitenverschiebbar
Für Belagstärken von 3 bis 20 mm
Art.-Nr.: KD R15 ED1 SR



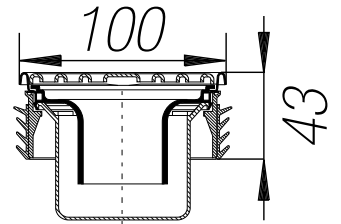


Rost-/Rahmen-Set mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss

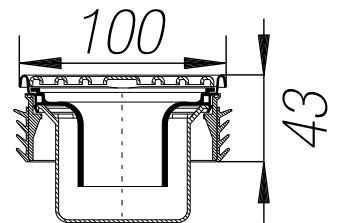
Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm,
Design 1,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED1 SGV



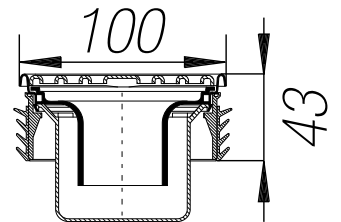
Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm,
Design 1, V4A,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 V4A D1 SGV



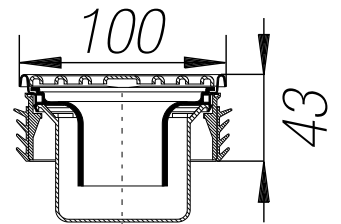
Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Rost 10 x 10 cm,
Design 1,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED1 GV



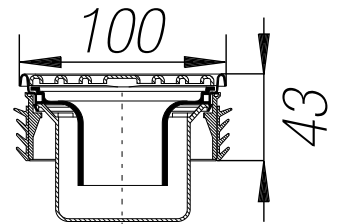
Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Verschraubbarer Rost 10 x 10 cm
Design 1,
Edelstahl Ölschliff bronze,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 EOB D1 SGV



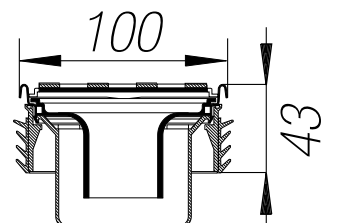
Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Rost 10 x 10 cm,
Design 2,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED2 SGV



Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Rost 10 x 10 cm,
Design 3,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Für Belagstärken von 3 bis 15 mm
Art.-Nr.: KD R10 ED3 SGV



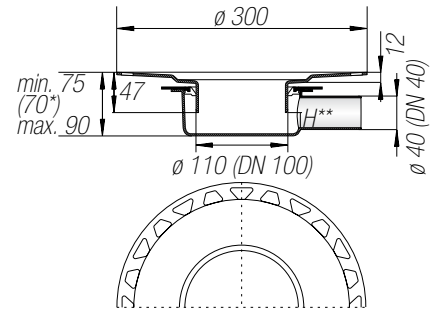
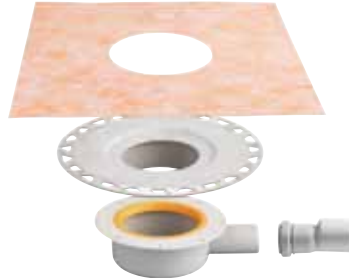
Belagträger mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss
Belag 10 x 10 cm,
Design 4,
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Belagstärkenunabhängig
Art.-Nr.: KD R10 ED4 SGV



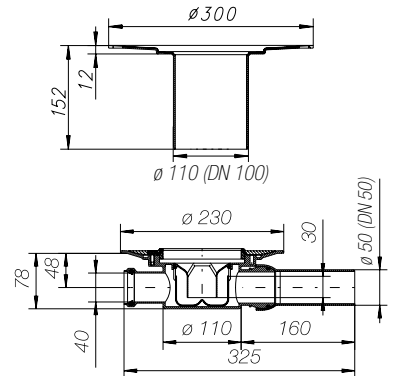


Schlüter®-KERDI-DRAIN horizontale Entwässerung

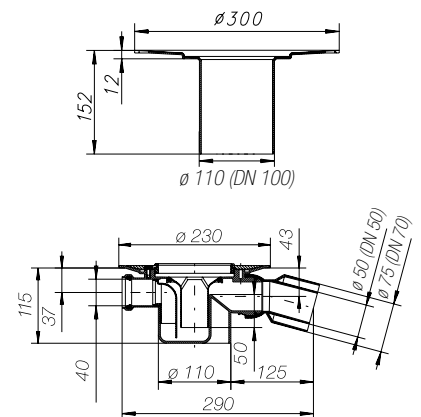
Bodenablauf-Set DN 40
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 40 (40 mm) mit starrem Anschluss
Ablaufleistung: 0,4l/s (24l/min)
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Art.-Nr.: KD BH 40
Liefereinheit:
- Ablaufgehäuse
- Übergang DN 40 auf DN 50
- Dünnbettaufsatz
- Schlüter®-KERDI Manschette



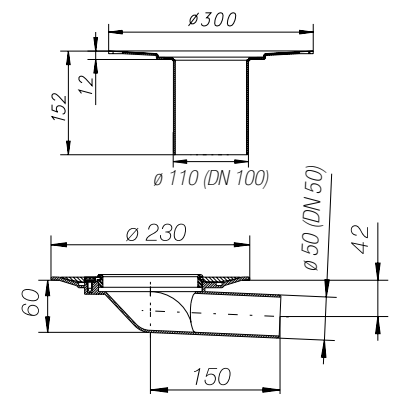
Bodenablauf-Set DN 50
mit Geruchsverschluss
Zulauf DN 40 (40 mm),
Ablauf DN 50 (50 mm) mit Gelenkanschluss
Ablaufleistung: 0,6l/s (36l/min)
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Art.-Nr.: KD BH 50GV
Liefereinheit:
- Ablaufgehäuse
- Dünnbettaufsatz
- Schlüter®-KERDI Manschette

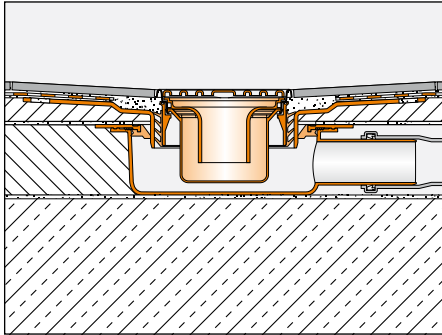


Bodenablauf-Set DN 50/70
mit Geruchsverschluss
Zulauf DN 40 (40 mm), Ablauf DN 50/70
(50 / 75 mm) mit Gelenkanschluss
Ablaufleistung: 0,8l/s (48l/min)
Sperrwasserhöhe: 5 cm
Art.-Nr.: KD BH 5070 GV
Liefereinheit:
- Ablaufgehäuse
- Dünnbettaufsatz
- Schlüter®-KERDI Manschette



Bodenablauf-Set DN 50
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 50 (50 mm) mit starrem Anschluss
Ablaufleistung: Gehäuse 5,79l/s
mit Rost/Rahmen 1,4l/s
Art.-Nr.: KD BH 50
Liefereinheit:
- Ablaufgehäuse
- Dünnbettaufsatz
- Schlüter®-KERDI Manschette

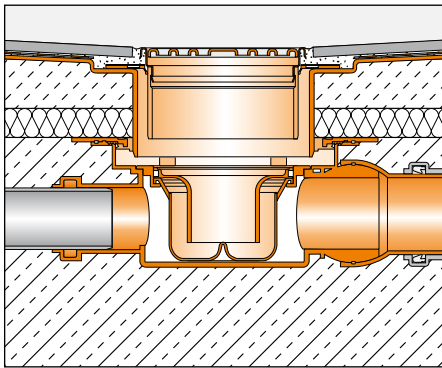




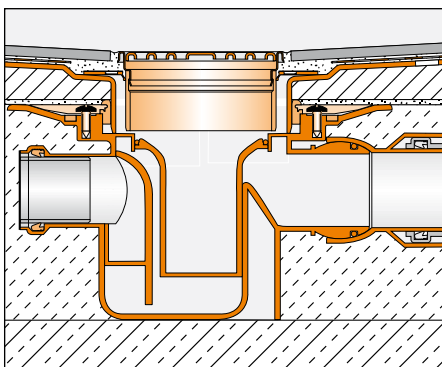
Die Einbauhöhe kann durch Entfernen des Rollrings um 5 mm auf 70 mm reduziert werden.

Um der DIN 1253 gerecht zu werden und die Ablaufleistung von 0,4l/s zu erreichen, ist für einen freien Querschnitt (H**) von 32 mm zu sorgen. Der Dünnbettaufsatz wie auch der Unterbau bei Verwendung eines Belagträgers sind entsprechend zu kürzen.

Einsatz: Innenbereich
Min. Aufbauhöhe: 75 (70 mm)

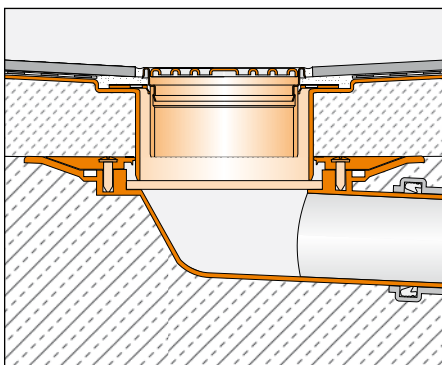


Einsatz: Innenbereich
Min. Aufbauhöhe: 105 mm



Einsatz: Innenbereich
Min. Aufbauhöhe: 140 mm

Entspricht der DIN EN 1253

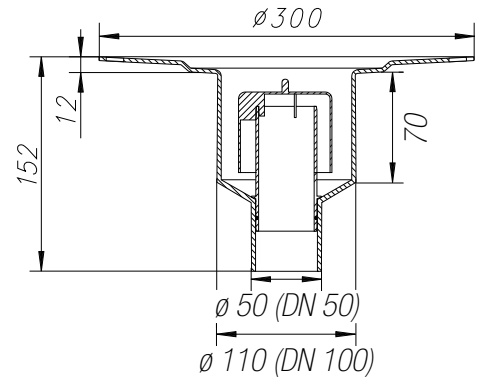


Einsatz: Außenbereich
Min. Aufbauhöhe: 75 mm

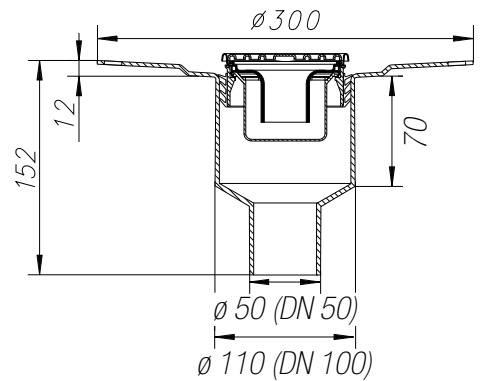


Schlüter®-KERDI-DRAIN vertikale Entwässerung

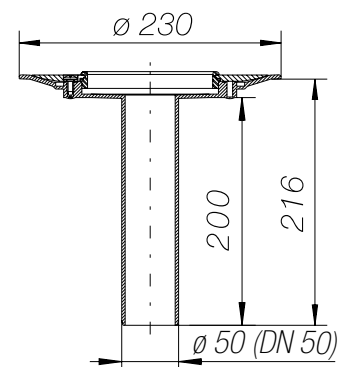
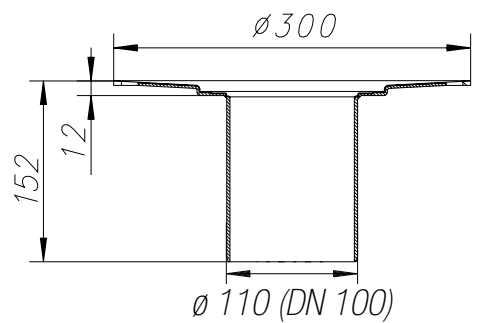
Dünnbettbodenablauf
mit Geruchsverschluss
Ablauf DN 50 (50 mm)
Ablaufleistung: 0,6l/s (36l/min)
Sperrwasserhöhe: 4 cm
Art.-Nr.: KD BV 50 GV
Liefereinheit:
- Dünnbettbodenablauf
- Schlüter®-KERDI Manschette
- Zweiteiliger Geruchsverschluss

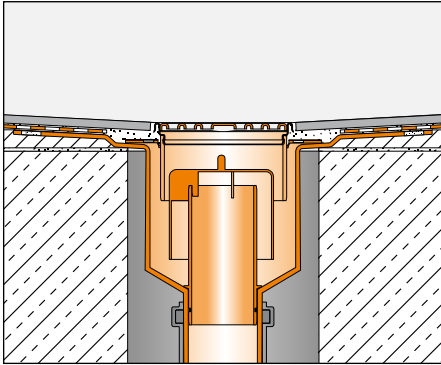


Alternativ:
Edelstahl-Rost mit Unterbau und
integriertem Geruchsverschluss
Ablaufleistung: 0,8l/s (48l/min)
Sperrwasserhöhe: 3 cm
Art.-Nr.: KD R10 ED1 SGV
Dünnbettbodenablauf
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 50 (50 mm)
Art. Nr.: KD BV 50 bzw. 70 oder 100

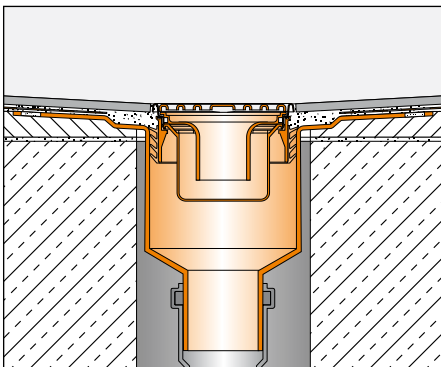


Bodenablauf-Set
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 50 (50 mm)
Ablaufleistung: Gehäuse 5,79l/s
mit Rost/Rahmen 1,4l/s
Art.-Nr.: KD BV 50A
Liefereinheit:
- Ablaufgehäuse
- Dünnbettauflauf
- Schlüter®-KERDI Manschette

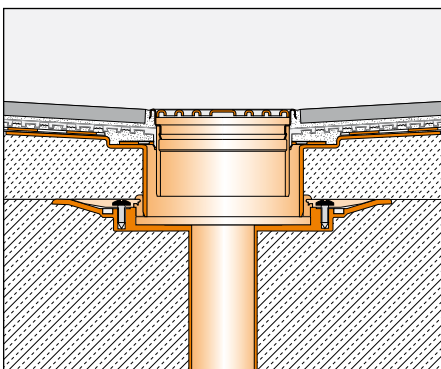




Einsatz: Innenbereich



Einsatz: Innenbereich

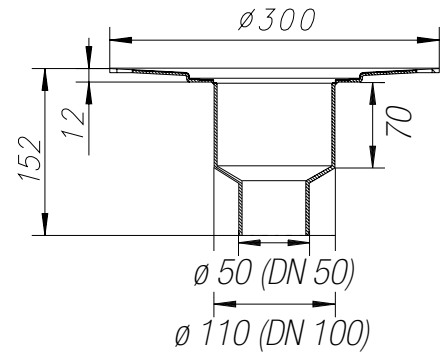


Einsatz: Außenbereich

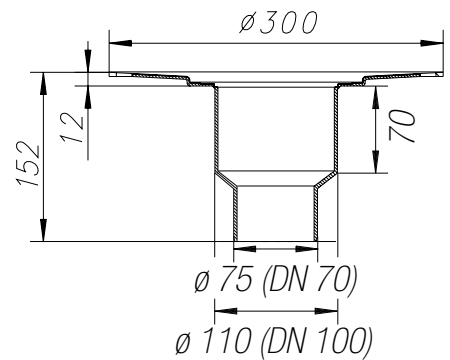


Schlüter®-KERDI-DRAIN vertikale Entwässerung

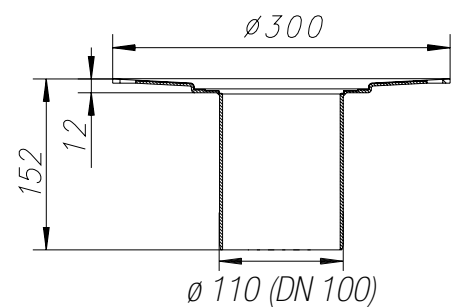
Dünnbettbodenablauf
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 50 (50 mm)
Ablaufleistung: mit Rost/Rahmen 1,4l/s
Art.-Nr.: KD BV 50
Liefereinheit:
- Dünnbettbodenablauf
- Schlüter®-KERDI Manschette

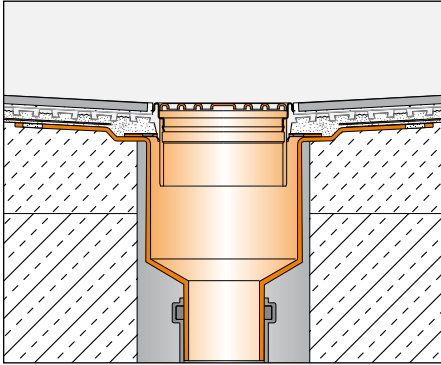


Dünnbettbodenablauf
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 70 (75 mm)
Ablaufleistung: mit Rost/Rahmen 1,4l/s
Art.-Nr.: KD BV 70
Liefereinheit:
- Dünnbettbodenablauf
- Schlüter®-KERDI Manschette

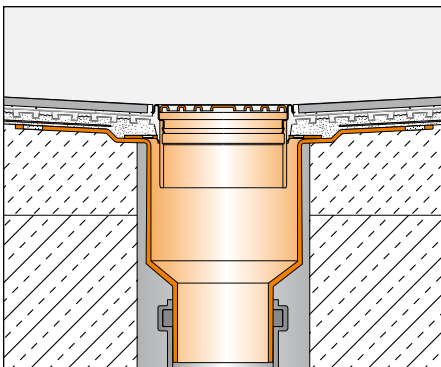


Dünnbettbodenablauf
ohne Geruchsverschluss
Ablauf DN 100 (110 mm)
Ablaufleistung: mit Rost/Rahmen 1,4l/s
Art.-Nr.: KD BV 100
Liefereinheit:
- Dünnbettbodenablauf
- Schlüter®-KERDI Manschette

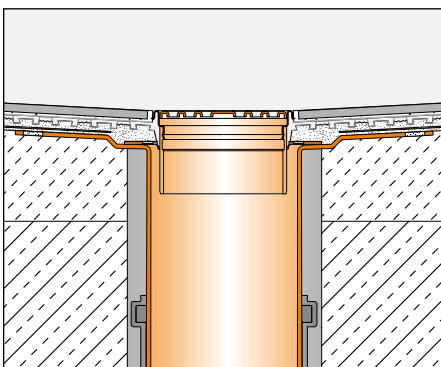




Einsatz: Außenbereich



Einsatz: Außenbereich



Einsatz: Außenbereich

**Textbausteine für Ausschreibungen
Schlüter®-KERDI-DRAIN**

_____Stück Schlüter®-KERDI-DRAIN Rost-/Rahmen-Set als Edelstahl-Rost mit Unterbau und Höhenfixierung im Zuge der Oberflächenverlegung höhengerecht einrichten.

- Verschraubbarer Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 1,
- Verschraubbarer Edelstahlrost V4A 10 x 10 cm, Design 1,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 1,
- Verschraubbarer Edelstahlrost, Ölschliff, Bronze 10 x 10 cm, Design 1,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 2,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 3,
- Belagträger 10 x 10 cm, Design 4,
- Verschraubbarer Edelstahlrost 15 x 15 cm, Design 1,
- Verschraubbarer Edelstahlrost ø 15 cm, Design 1

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN Rost-/Rahmen-Set als Edelstahl-Rost mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss im Zuge der Oberflächenverlegung höhengerecht einrichten.

- Verschraubbarer Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 1,
- Verschraubbarer Edelstahlrost V4A 10 x 10 cm, Design 1,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 1,
- Verschraubbarer Edelstahlrost, Ölschliff, Bronze 10 x 10 cm, Design 1,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 2,
- Edelstahlrost 10 x 10 cm, Design 3,
- Belagträger 10 x 10 cm, Design 4,

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BH 40 als horizontales Bodenablauf-Set ohne Geruchsverschluss, Ablauf DN 40 (40 mm) mit starrem Anschluss,

Einsatz: Innenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BH 50 GV als horizontales Bodenablauf-Set mit Geruchsverschluss, Zulauf DN 40 (40 mm), Ablauf DN 50 (50 mm) mit Gelenkanschluss

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BH 50/70 GV als horizontales Bodenablauf-Set mit Geruchsverschluss, Zulauf DN 40 (40 mm), Ablauf DN 50/70 (50/75 mm) mit Gelenkanschluss,

Einsatz: Innenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BH 50 als horizontales Bodenablauf-Set ohne Geruchsverschluss Ablauf DN 50 (50 mm) mit starrem Anschluss, Einsatz: Außenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BV 50 GV als vertikaler Dünnbettbodenablauf mit Geruchsverschluss, Ablauf DN 50 (50 mm), Einsatz: Innenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BV 50 A als vertikales Bodenablauf-Set ohne Geruchsverschluss, Ablauf DN 50 (50 mm), Einsatz: Außenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der

Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD BV als vertikaler Dünnbettbodenablauf ohne Geruchsverschluss

■ KD BV 50 Ablauf DN50 (50mm)

■ KD BV 70 Ablauf DN70 (75mm)

■ KD BV 100 Ablauf DN100 (110mm)

Einsatz: Innen-/Außenbereich

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

Textbausteine für Zubehör:

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 10 MSB als 2-Etagenentwässerung zum Anschluss der unteren Abdichtungsebene und der Oberfläche, mit einer Anschluss-Manschette, einem Edelstahlklemming und einem gelochten Einlaufelement

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 15 R als Renovierungsaufsatz aus Edelstahl zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alte Abläufe

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

_____Stück

Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 15 RL als zweiteiliger Renovierungsrahmen aus Edelstahl und zweiteiliger Rost aus Kunststoff zum nachträglichen Einbau um ein vorhandenes Fallrohr ø 50-75 mm

... liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.