

Bodenablauf CeraDrain® Floor drain type CeraDrain®

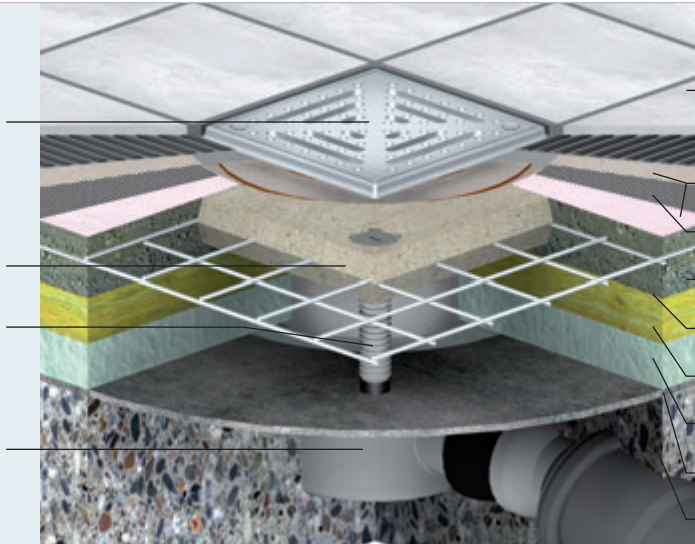
Anschluss seitlich, zwei Abdichtungsebenen, Rost rutschhemmend
side outlet, 2 waterproofing membranes, non-slip grate

SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VSR 15
rutschhemmend Klasse R 12
grating VSR 15
non slip class R 12

Aufstockelement CeraDrain® S 15
CeraDrain® collar S 15
Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 54 DallBit
type 54 DallBit floor drain
body



BODENAUFBAU FLOOR CONSTRUCTION

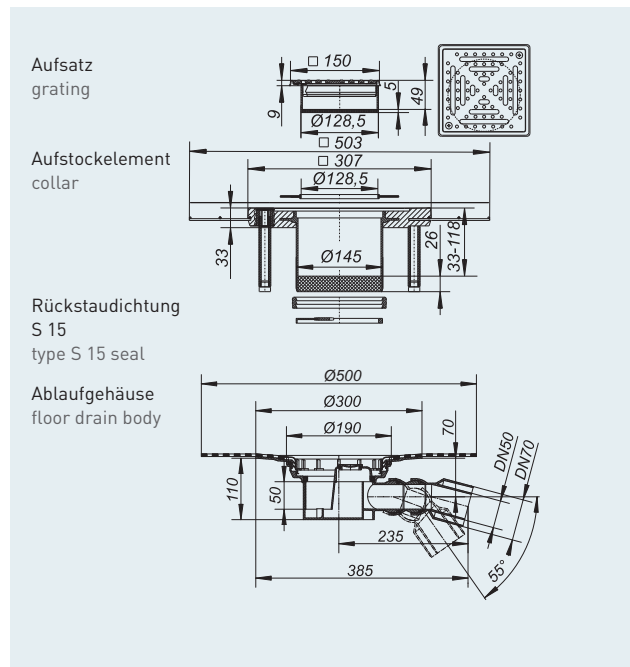
Keramischer Bodenbelag
floor tiles
Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive
Verbundabdichtung
under-tile waterproofing
Glasgewebematte
glassfibre mat
Estrich
screed
Trennlage
slip membrane
Trittschall-Dämmung
sound insulation
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Bitumenschweißbahn
bituminous membrane
Betondecke
concrete slab

MAßE

Aufsatz VSR 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Aufstockelement CeraDrain® S 15
69 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 54 DallBit
Ausparungsmaß: 240 x 370 mm

DIMENSIONS

grating VSR 15
frame: 150 x 150 mm
CeraDrain® collar S 15
69 mm height adjustable
type 54 DallBit
built-in dimensions:
240 x 370 mm



IHRE BERECHNUNG YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab

mm

Estrich
screed

+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation

+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation

+ mm

Aufbau gesamt
construction height

= mm

≥ 43 mm, ≤ 149 mm

7 - 44 mm
36 - 105 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum

Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:









- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Die untere bituminöse Abdichtungsebene gemäß DIN 18195-5 schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte.

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms

The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers. The modified bitumen waterproofing protects the building from rising damp in accordance with DIN 18195-5.

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|---|---|--------------------------|---|---|---|------|
|  | DN 50 | Kunststoff plastic |  |  | R 30/60/90/120 | ZDB |  |  | L 15 |
|  | DN 70 | | 0,96 l/s 0,87 l/s | DIN 18195 | |  | K 3 | | |
|  | DN 100 | | | | | | R 12 B | | |

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 0,96 l/s, DN 70 0,87 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 0.96 l/s, DN 70 0.87 l/s
outlet: DN 50/DN 70, horizontal
standard: DIN EN 1253

Produktseite/page

Art. Nr./part no.

Aufsatz, Material:

VSR 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, rutschhemmend Klasse R 12, im Barfußbereich Klasse B, Belastungsklasse L 15 (1,5 t)

grating, material:

type VSR 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 316Ti stainless steel, secured, in swimming and shower areas non slip class B, class R 12/L 15 (1,5 t)

137

500342

Aufstockelement, Material:

CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stützen ABS

collar, material:

CeraDrain® collar S 15, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS

134

563002

Rückstaudichtung S 15:

Thermoplastisches Elastomer

type S 15 seal:

TPE

203

590022

Ablaufgehäuse, Material:

54 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest

floor drain body, material:

type 54 DallBit, polypropylene

136

542052

Gewicht: 10,2 kg

weight: 10.2 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, Bitumenschweißbahn-Manschette, Montagezubehör

Included:

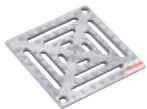
trap with rodding eye, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, seal, bituminous membrane collar, installation kit

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms. See page 155 for an overview.



rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip



Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions



Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow



| | | | |
|--|------------------------------|----------------------|-----|
| HT/SML-Rohrverbinder | HT/SML-pipe couplings | Seite/page | 258 |
| Komplettansätze und Aufsatzrahmen Serie 15 | gratings and frame Series 15 | ab Seite / from page | 137 |
| Design-Roste | Design grates | ab Seite / from page | 155 |
| Funktionshinweise | installation details | ab Seite / from page | 350 |