

Bodenablauf CeraDrain® Floor drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, zwei Abdichtungsebenen, Rost verschraubt
vertical outlet, 2 waterproofing membranes, grate secured

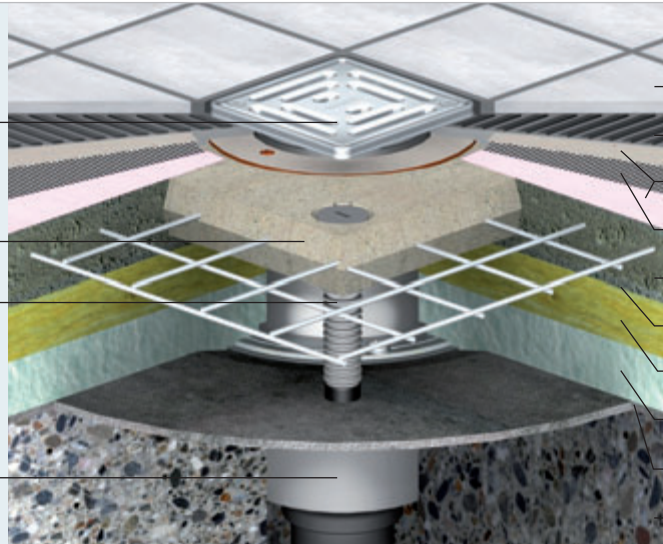
SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VN 10
grating VN 10

Aufstockelement CeraDrain®
S 10
CeraDrain® collar S 10

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 40 DallBit
type 40 DallBit drain body



BODENAUFBAU FLOOR CONSTRUCTION

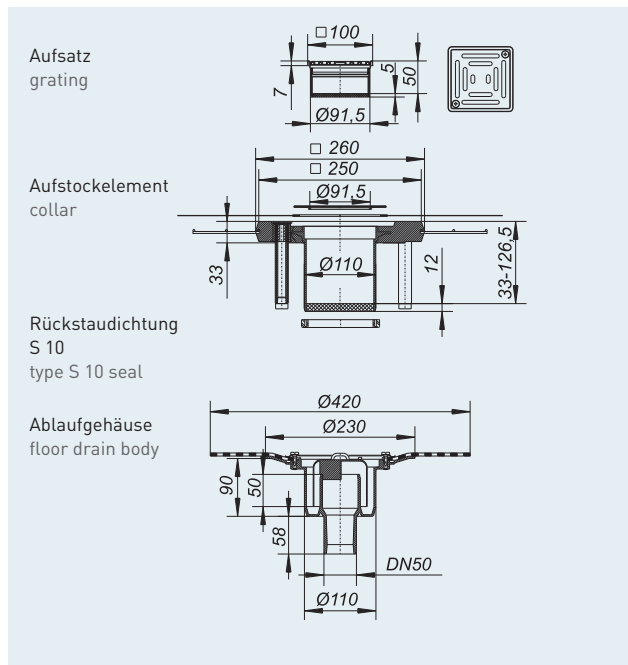
Keramischer Bodenbelag
floor tiles
Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive
Verbundabdichtung
under-tile waterproofing
Glasgewebematte
glassfibre mat
Estrich
screed
Trennlage
slip membrane
Trittschall-Dämmung
sound insulation
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Bitumenschweißbahn
bituminous membrane
Betondecke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

MAßE

Aufsatz VN 10
Rahmen: 100 x 100 mm
**Aufstockelement CeraDrain®
S 10**
85 mm stufenlos höhenverstell-
bar
Ablaufgehäuse 40 DallBit
Ausparungsmaß: 150 x 150 mm

DIMENSIONS

grating VN 10
frame: 100 x 100 mm
CeraDrain® collar S 10
85 mm height adjustable
type 40 DallBit floor drain body
built-in dimensions:
150 x 150 mm



IHRE BERECHNUNG YOUR CALCULATION







Bodenbelag floor slab	<input type="text" value=""/>	← 3 - 43 mm
Estrich screed	+ <input type="text" value=""/>	
Trittschall-Dämmung sound insulation	+ <input type="text" value=""/>	42 - 127 mm
Wärme-Dämmung thermal insulation	+ <input type="text" value=""/>	
Aufbau gesamt construction height	= <input type="text" value=""/>	→
		≥ 45 mm, ≤ 170 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkränen 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	1		L 15	
	DN 70			1,34 l/s		DIN 18195	2		100 x 100 mm	K 3
	DN 100									R 12

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VN 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3 (300 kg)	grating, material: type VN 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, secured, class K 3 (300 kg)	144	400376
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 10, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	collar, material: CeraDrain® collar S 10, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	142	513069
Rückstaudichtung S 10: Thermoplastisches Elastomer	type S 10 seal: TPE	219	495020
Ablaufgehäuse, Material: 40 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	floor drain body, material: type 40 DallBit, polypropylene	143	405227
Gewicht: 7,16 kg	weight: 7.16 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, werkseitig aufgeschweißte Bitumenschweißbahn-Manschette, Montage- zubehör	Included: removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, seal, bituminous membrane welded to the flange, 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.



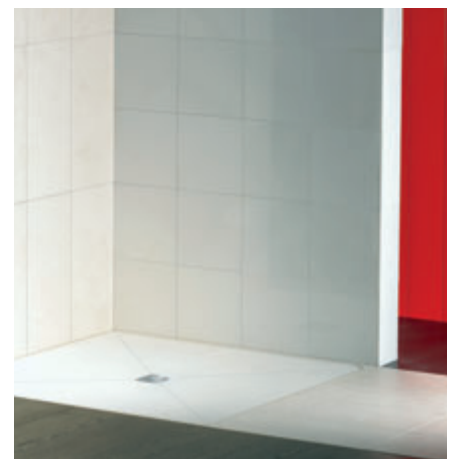
Design-Roste Quadra
Design grates Quadra



Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow



verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate



Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	225
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350