

Badablauf CeraDrain® Shower drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, zwei Abdichtungsebenen, Brandschutz
vertical outlet, 2 waterproofing membranes, fire collar

SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

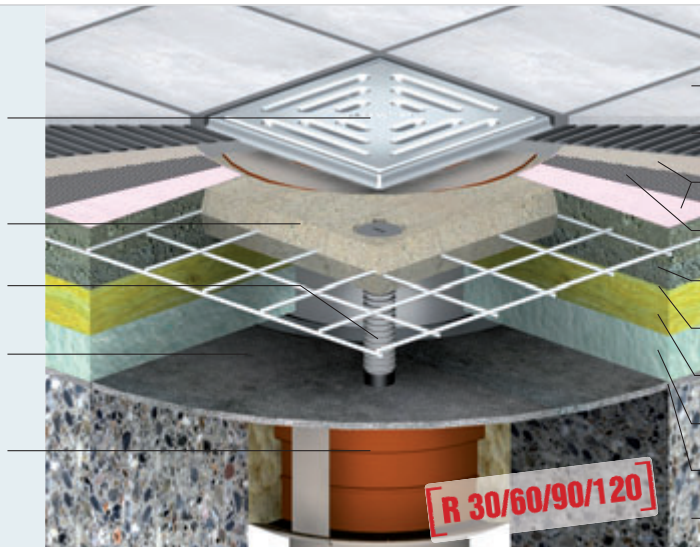
Aufsatz VC 15
grating VC 15

Aufstockelement CeraDrain®
S 15
CeraDrain® collar S 15

Justierschraube
levelling leg

Ablaufgehäuse 61 DallBit
type 61 HT DallBit floor drain
body

Brandschutzelement 1
fire- and sound proofing
collar, type 1



BODENAUFBAU FLOOR CONSTRUCTION

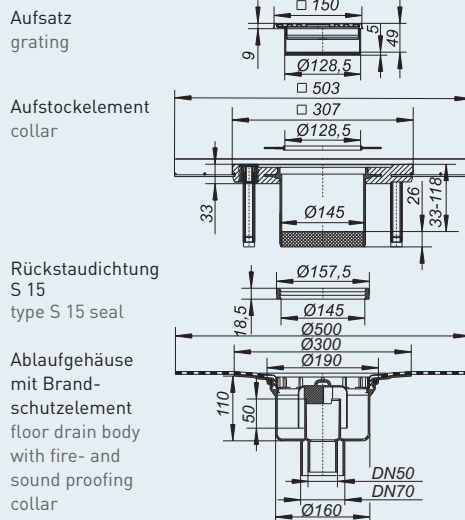
Keramischer Bodenbelag
floor tiles
Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive
Verbundabdichtung
under-tile waterproofing
Glasgewebematte
glassfibre mat
Estrich
screed
Trennlage
slip membrane
Trittschall-Dämmung
sound insulation
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Bitumschweißbahn
bituminous membrane
Betondecke (min. 150 mm)
concrete slab (min. 150 mm)

MAßE

Aufsatz VC 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Brandschutzelement 1
Kernbohrungsmaß:
Ø 200 mm (198 - 216 mm)

DIMENSIONS

grating VC 15
frame: 150 x 150 mm
fire- and sound proofing collar 1
coredrill:
Ø 200 mm (198 - 216 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

≥ 44 mm, ≤ 149 mm

36 - 105 mm


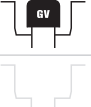
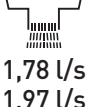


8 - 44 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung 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 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 polymer waterproofing protects the building from rising damp, in accordance with DIN 18195.

	DN 50 DN 70	Kunststoff plastic			R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	 150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B
	DN 100				1,78 l/s 1,97 l/s				

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 1,78 l/s; DN 70 1,97 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 1.78l/s; DN 70 1.97 l/s
outlet: DN 50/DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

Produktseite/page Art. Nr./part no.

Aufsatz, Material: VC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	grating, material: type VC 15, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300kg)	137	500359
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	collar, material: CeraDrain® collar S 15, polymer concrete col- lar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
Rückstaudichtung S 15: Thermoplastisches Elastomer	type S 15, seal: TPE	203	590022
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT DallBit, DN 50/DN 70 Polypropylen, hochschlagfest	floor drain body, material: 61 HT DallBit, DN 50/DN 70, polypropylene	136	612052
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 1, Metallkörper mit intumeszierender Masse	fire proofing collar, material: installation kit 1, metal holder with intumescent material	228	515018
Gewicht: 10,53 kg	weight: 10.53 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebe-Matte, Rückstaudichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	Included: removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweis:

Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit
Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!

Note:

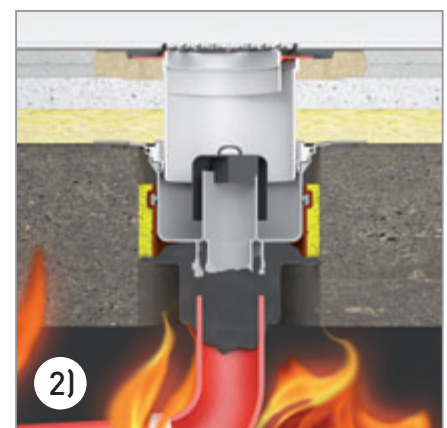
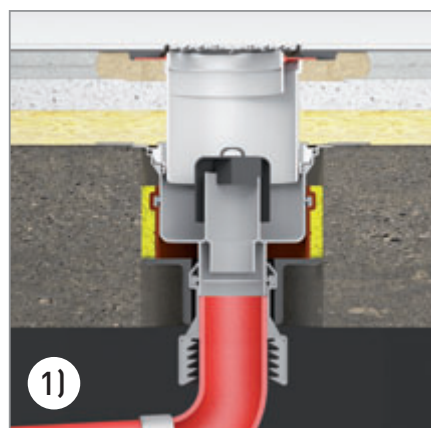
See overview of drain bodies with optional fire
collar on page 227!

Funktionsweise im Brandfall

- 1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-
Rohbauelement
- 2) Im Brandfall expandiert die
intumeszierende Masse im Metallkörper
bei 150° C und verschließt sowohl die
Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare
Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt
von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht
mehr möglich.

This is how it works during a fire

- 1) Dallmer floor drain with fire collar
- 2) Intumescent material in the metal housing
starts to expand at 150° C and completely
seals both the fire path through the deck
and non-combustible drainage pipes. Heat,
flame and smoke cannot pass.



Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze 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	Seite/page	350/366