

# Bodenablauf CeraDrain® Floor drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz, Rost rutschhemmend  
vertical outlet, under-tile waterproofing, fire collar, non slip grate

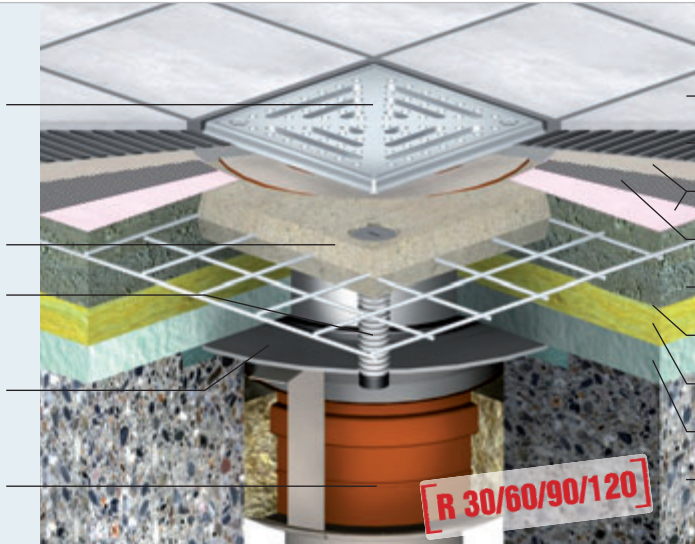
## SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

**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 61 HT**  
PP-Niro, DN 70  
type 61 HT PP-Niro floor  
drain body, DN 70

**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  
Betondecke (min. 150 mm)  
concrete slab (min. 150 mm)

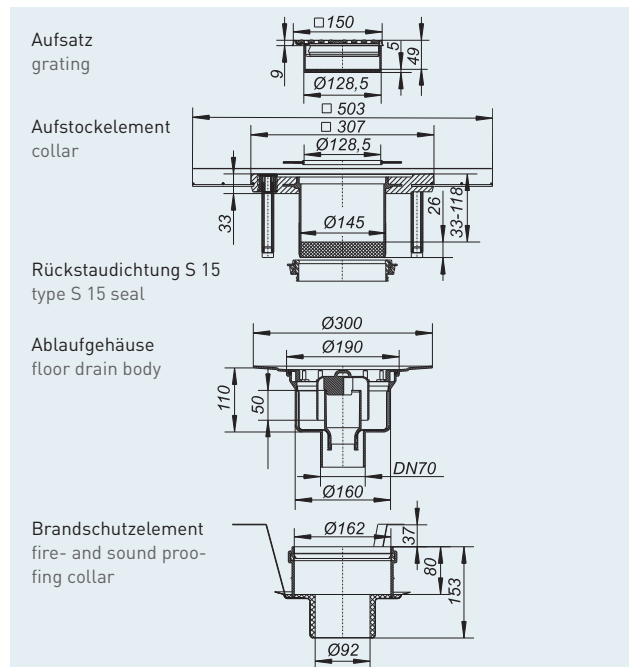
R 30/60/90/120

## MAßE

**Aufsatz VSR 15**  
± 15 mm seitenerstellbar,  
Rahmen: 150 x 150 mm  
**Brandschutzelement 1**  
Kernbohrungsmaß:  
Ø 200 mm (198 - 216 mm)

## DIMENSIONS

grating VSR 15  
± 15 mm lateral adjustment,  
frame: 150 x 150 mm  
fire- and sound proofing collar 1  
coredrill:  
Ø 200 mm (198 - 216 mm)



## IHRE BERECHNUNG YOUR CALCULATION








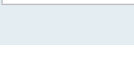


Bodenbelag Floor slab	<input type="text" value=""/>	mm	← 8 - 44 mm
Estrich Screed	<input type="text" value=""/>		
+ Trittschall-Dämmung Sound insulation	<input type="text" value=""/>	mm	36 - 105 mm
+ Wärme-Dämmung Thermal insulation	<input type="text" value=""/>		
Aufbau gesamt Construction height	<input type="text" value=""/>	mm	≥ 44 mm, ≤ 149 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

## 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

	DN 50	Kunststoff/ Edelstahl innen  plastic/ stainless steel liner			<b>R</b>  30/60/90/120	ZDB	<b>1</b>		L 15	
	DN 70					DIN 18195	<b>2</b>		150 x 150 mm	K 3
	DN 100									R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

## TECHNISCHE DATEN

**Ablaufleistung:** 1,64 l/s  
**Anschluss:** DN 70, senkrecht  
**Produktnorm:** DIN EN 1253

## TECHNICAL DATA

**flow rate:** 1.64 l/s  
**outlet:** DN 70, vertical spigot  
**standard:** DIN EN 1253

Produktseite/page      Art. Nr./part no.

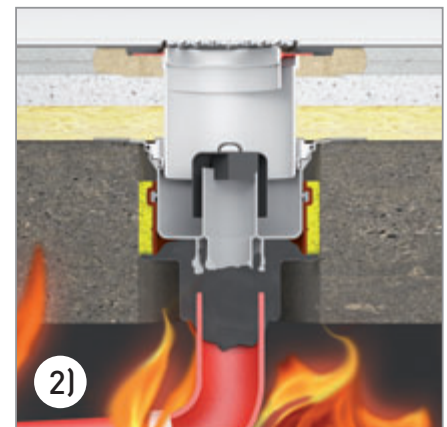
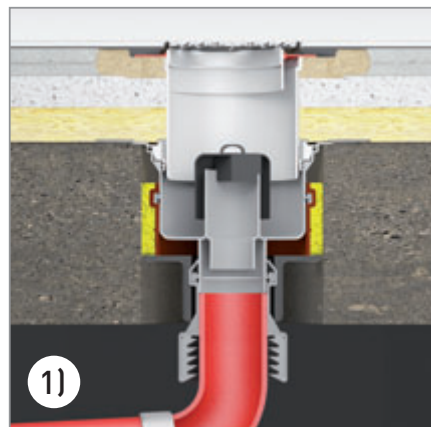
<b>Aufsatz, Material:</b> VSR 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, rutschhemmend Klasse R 12, im Barfußbereich Klasse B, Belastungsklasse L 15 (1,5 t)	<b>grating, material:</b> type VSR 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 316Ti stainless steel, secured, in swimming and shower areas non slip class B, class R 12/L 15 (1,5 t)	137	500342
<b>Aufstockelement, Material:</b> CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stützen ABS	<b>collar, material:</b> CeraDrain® collar S 15, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
<b>Ablaufgehäuse, Material:</b> 61 HT PP-Niro, Polypropylen, hochschlagfest, Edelstahleinsatz	<b>floor drain body, material:</b> 61 HT PP-Niro, polypropylene, stainless steel liner	136	611840
<b>Brandschutzelement, Material:</b> Brandschutz-Rohbauelement 1, Metallkörper mit intumeszierender Masse	<b>fire proofing collar, material:</b> installation kit 1, metal holder with intumescent material	228	515018
<b>Gewicht:</b> 10,53 kg	<b>weight:</b> 10.53 kg		
<b>Im Lieferumfang enthalten:</b> herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebe-Matte, Rückstaudichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	<b>Included:</b> removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		
<b>Hinweise:</b> Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227! Anschluss von Kunststoffrohren DN 50/ DN 70 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50, DN 70 und DN 80 über DALLMER HT/ SML-Rohrverbinder	<b>Note:</b> See overview of drain bodies with optional fire collar on page 227! Connects to plastic pipework DN 50 and DN 70 with couplings and cast iron pipework DN 50, DN 70 and DN 80 with DALLMER HT/SML pipe couplings		

## 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