

Einfach einfacher!

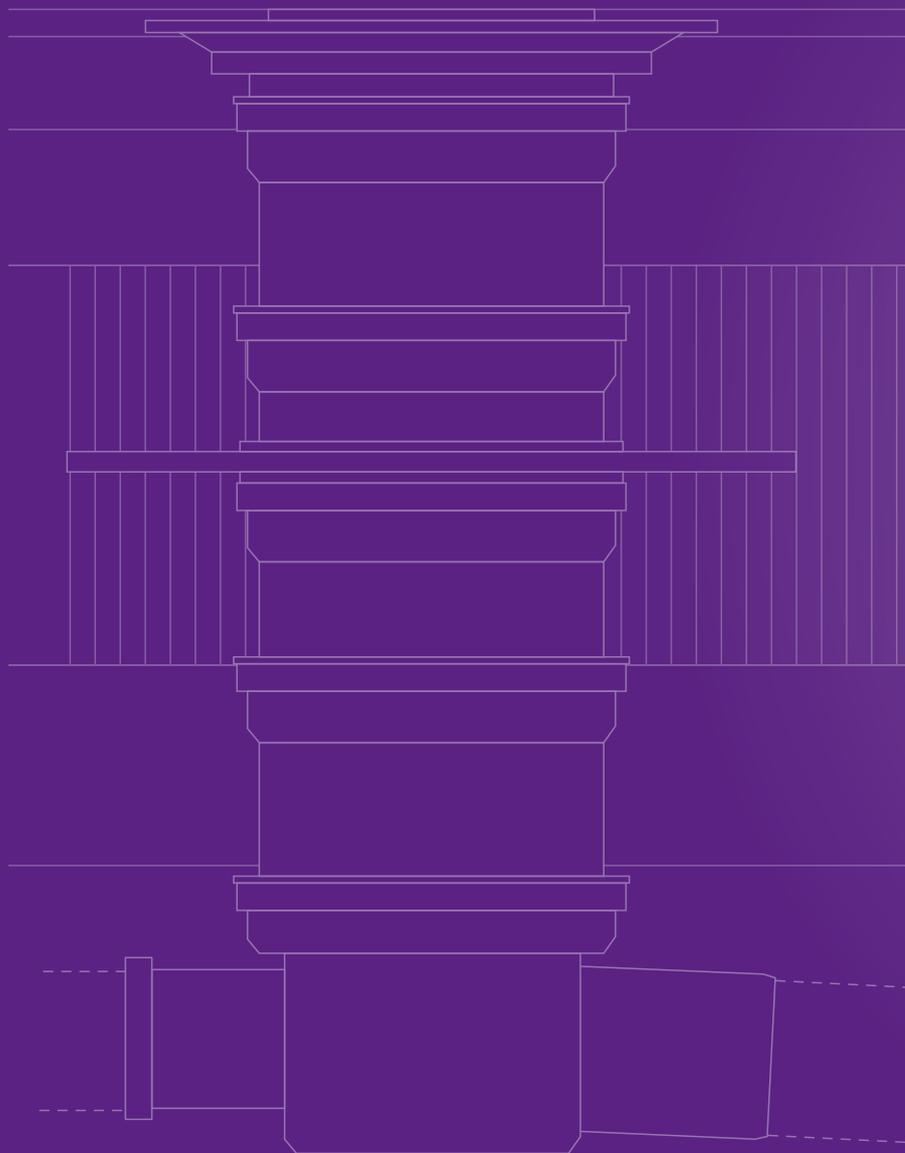
Einfach verbaut, einfach sicher,
einfach günstig: der Kellerablauf
Universale Plus.

Überblick

Einfach vielseitig – einfach vorteilhaft

Mehr Vorteile, weniger Umstände plus das Extra an Innovation: Diese Rechnung geht auf! Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, wie der Kellerablauf *Universale Plus* mit integriertem Rückstauverschluss und Geruchsverschluss die Entwässerung von Kellerräumen für Sie in Zukunft noch einfacher gestaltet.

Das ist aber noch nicht alles. Entdecken Sie darüber hinaus, warum Sie mit dem *Universale Plus* nicht nur Zeit, sondern auch Geld sparen – von der Planung über den Einbau bis hin zur Wartung.



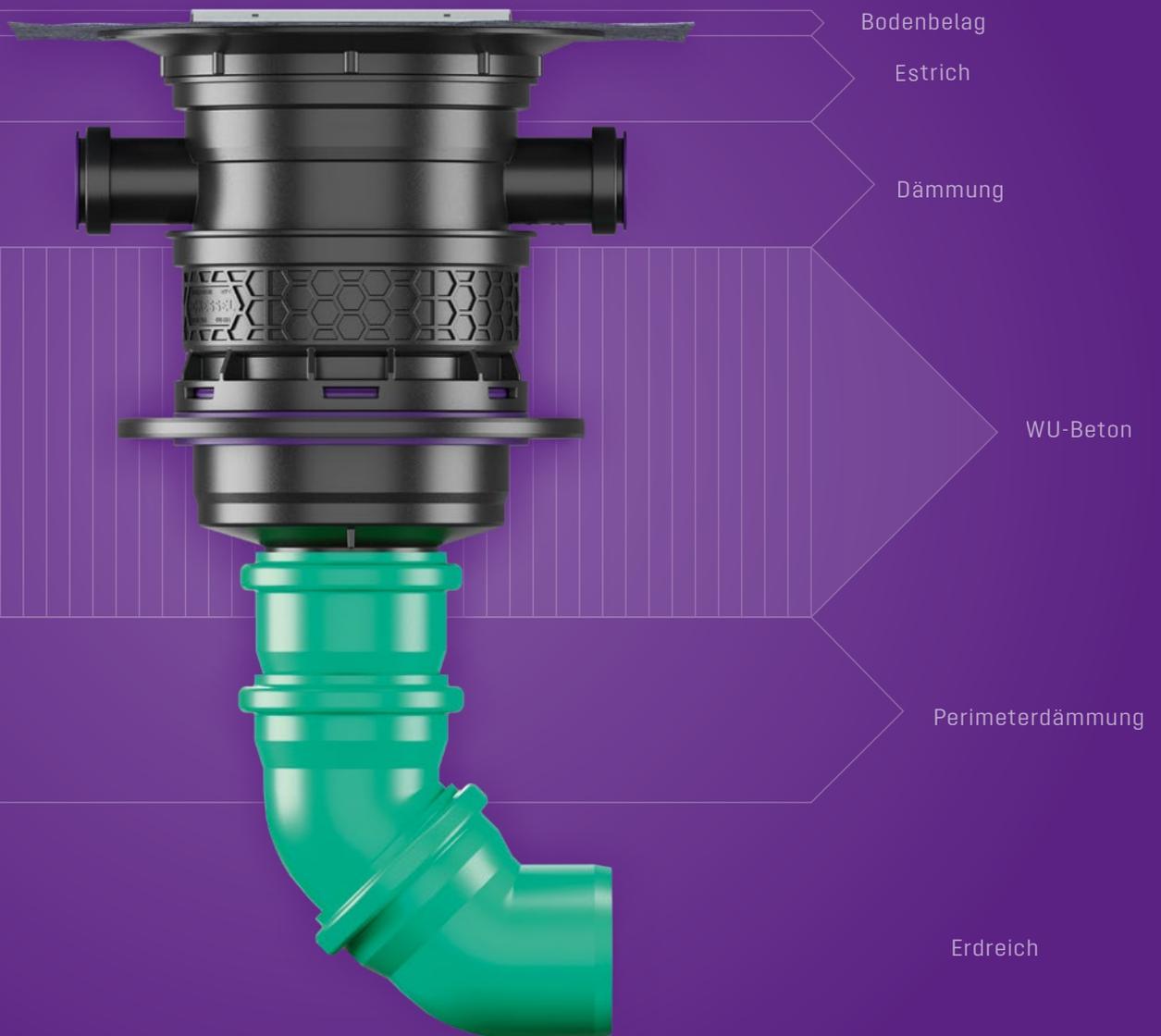
bisher:

Verbau Grundkörper
unterhalb der Bodenplatte



online entdecken

www.universale-plus.de



jetzt neu:
Verbau Grundkörper
in der Bodenplatte

Einfach sicher mit System

Sie können Ihren Kellerablauf *Universale Plus* als Komplettartikel auswählen oder individuell nach dem Baukastenprinzip zusammenstellen – vom WU-Dichtflansch bis hin zum variablen Aufsatzstück.



+ Variable Aufsatzstücke
↗ Seite 10

Verlängerungsstück
↗ Seite 8



+



+ Rückstaeinheit oder Geruchsverschluss
↗ Seite 6

Grundkörper *Universale Plus*
↗ Seite 6

+



+ WU-Dichtflansch
↗ Seite 6



Artikelübersicht
↗ Seite 18

Grundkörper

Einfach durchdacht

Der Grundkörper des Kellerablaufs *Universale Plus* verfügt über einen senkrechten Abgang und einen integrierten Rückstauverschluss. Der Vorteil dieser neuen Konstruktion: Sowohl die Rückstaeinheit wie auch der Zugang zur Grundleitung liegen nicht mehr tief verbaut unterhalb der Bodenplatte und bleiben so leicht und komplett zugänglich. In Kombination mit einem freien Rohrquerschnitt werden Wartungs- und Reinigungsarbeiten an der Grundleitung erheblich erleichtert.

Der *Universale Plus* soll in wasserundurchlässigem Beton verbaut werden? Kein Problem. Ein WU-Dichtflansch ist werkseitig montiert oder im Baukastensystem als optionales Zubehör erhältlich. Besonders praktisch: Er kann werkzeuglos eingeklickt werden und ist so immer korrekt platziert.

Grundkörper *Universale Plus*
Ausführungen mit Rückstauverschluss
inklusive Geruchsverschluss oder nur
Geruchsverschluss

**WU-Dichtflansch
(MFPA Leipzig geprüft)**
werkseitig vormontiert
oder optional als Zubehör erhältlich





Rückstaeinheit oder
Geruchsverschluss
zur werkzeuglosen
Montage



Vorteile

- + senkrechter Abgang
- + leicht zugänglicher Rückstauverschluss
- + Rohrquerschnitt komplett zugänglich
- + druckwasserdichter WU-Dichtflansch
- + werkzeuglose Wartung

Vorteile

- + Verlängerungsstück mit drei Zuläufen DN 50
- + Verbau oberhalb der Bodenplatte
- + Gewerketrennung Rohbau/Sanitär
- + drehbar

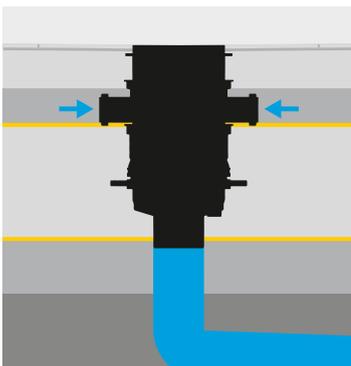




Verlängerungsstück

Einfach praktisch

Eine weitere Neuheit des *Universale Plus* ist sein innovatives Verlängerungsstück, in das drei Zuläufe integriert sind. Auf diese Weise befinden sich die Zuläufe erstmals oberhalb der Bodenplatte. Damit gehen gleich zwei Vorteile einher: Zum einen muss auf diese Weise die Bodenplatte nur noch ein einziges Mal durchdrungen werden – zum anderen ist eine klare Trennung der Gewerke zwischen Rohbau und Innenausbau möglich.



Zuläufe oberhalb der Bodenplatte

Aufsatzstück

Einfach flexibel

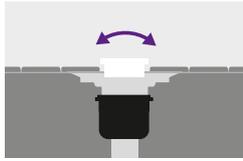
Attraktive Edelstahloptik, bewährter Kunststoff oder belastbarer *Ecoguss*: So verschieden die Einsatzmöglichkeiten des *Universale Plus* sind, so groß ist die Vielfalt der Aufsatzstücke. Unabhängig vom Material ist den unterschiedlichen Ausführungen eines gemeinsam: Alle sind drehbar, neigbar und können in der Höhe justiert werden – immer passend zur individuellen Einbausituation.



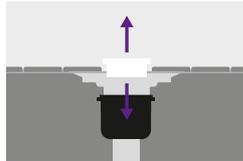
Aufsatzstück aus Kunststoff



drehbar



neigbar



höhenverstellbar

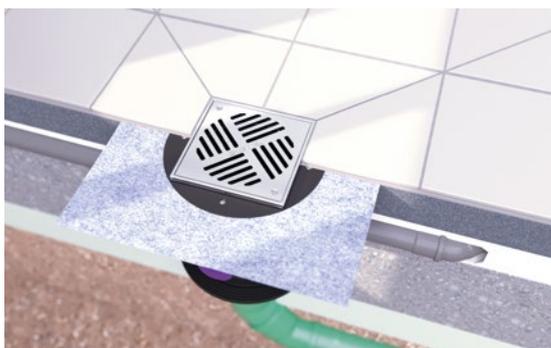


Aufsatzstück aus Ecoguss
Belastungsklasse B 125

Variofix-Aufsatzstück
für Abdichtung im Verbund

Vorteile

- + drehbar, neigbar und höhenverstellbar
- + Kunststoff, Edelstahl oder Ecoguss
- + Klasse K 3 bis B 125



Schöne Optik

Einfach trocken im Wohnbereich

Kellerräume im Haus müssen zuverlässig entwässert und vor Rückstau geschützt werden – in Privathaushalten trifft dies besonders häufig auf Waschküchen zu. Die drei Zuläufe des *Universale Plus* eignen sich hier hervorragend, um anfallendes Abwasser von Waschmaschine, Waschbecken & Co. abzuleiten. Da sich die Zuläufe oberhalb der Bodenplatte befinden, ist nur noch eine einzige Durchdringung der Bodenplatte notwendig: Das minimiert die Gefahr von unten eindringender Feuchtigkeit, die auf lange Sicht zu schwerwiegenden Bauschäden führen kann. So schützt der *Universale Plus* Privathaushalte noch verlässlicher.





Einfach stabil im Nicht-Wohnbereich

Ob Tiefgarage, Lagerraum oder Werkstätte: Auch bei Flächen im Nicht-Wohnbereich ist eine sichere Entwässerung von Kellerräumen Pflicht. Auf den *Universale Plus* ist hier Verlass – mit dem Aufsatzstück *Ecoguss* sogar bis zur Belastungsklasse B 125. Damit ist auch das Befahren mit Hubwagen oder Gabelstapler möglich. Dank seiner Korrosionsbeständigkeit, Stabilität und Wartungsfreundlichkeit ist der *Universale Plus* so Ihr zuverlässiger Partner für viele Jahre.

Einfach günstig

Kosteneffizient von der Planung bis hin zur Wartung: Der *Universale Plus* ist die Entwässerungslösung für Kellerräume, mit der Sie während des gesamten Produktlebenszyklus Zeit und Geld zu sparen. Wo die Einsparpotenziale genau liegen? Das zeigen wir Ihnen anhand eines konkreten Beispiels.



Die Situation: Verbau eines Kellerablaufes im Wohnbereich in Verbindung mit einer Bodenplatte aus WU-Beton und drei Zuläufen für den Anschluss von Dusche, Waschbecken und Waschmaschine. Von der Grundleitung bis zur Abdichtung im Verbund. Stärke der Bodenplatte inkl. Perimeterdämmung 500 mm.

Rechnen Sie selbst!

Klassischer Verbau unterhalb der Bodenplatte

Ablauf-Grundkörper
+ 3× Zulaufstützen DN 50
+ 3× 0,5 m Rohr DN 50 nach DIN EN 1610
+ 3× Mauerkragen DN 50
+ 1× Verlängerung für Grundkörper 0,5 m DN 200
+ 1× Mauerkragen DN 200
-
+ Horizontale Leitungen zu Ablaufstellen
+ Aufsatzstück für Abdichtung im Verbund mit Edelstahlrost
+ Zeitlicher Aufwand für Anbringung der Zulaufstützen, Verlegung der Zulauf-Leitungen unterhalb der Bodenplatte nach DIN EN 1610, Abdichtungs- und Fixierungsarbeiten für Zulaufleitungen

Verbau mit *Universale Plus*

<i>Universale Plus</i> mit <i>Variofix</i> -Aufsatz (Art.-Nr. 27 651)
-
-
-
-
-
+ Verlängerung mit 3 Zuläufen DN 50 (Art.-Nr. 48 966)
+ Horizontale Leitungen zu Ablaufstellen
-
-



Universale Plus

Artikelübersicht

Finden Sie das passende Produkt für Ihre individuelle Einbausituation in der Artikelübersicht auf den folgenden Seiten.



Kellerablauf *Universale Plus*

zum Einbau in die Bodenplatte, mit Rückstauverschluss



Material: PP

Ausführung enthält:

- Auslauf senkrecht, DN 100
- werksseitig montierter Flansch für den Einbau in WU-Beton
- Rückstauverschluss
- Geruchsverschluss
- Schlammemeier

Abdeckung:

- Schlitzrost 188×188 mm aus Kunststoff, schwarz, Klasse K 3
- Schlitzrost 187×187 mm und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3

Sperrwasserhöhe: 60 mm

Abflussleistung: 1,9 l/s

Aussparungsmaße: 310×310 mm

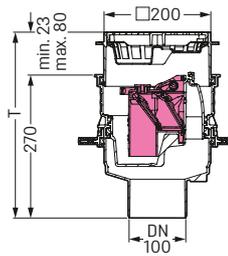


Abb.: Artikel 27 631

Nennweite	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
mit Abdeckung schwarz		
DN 100	293 - 350	27 631
mit Abdeckung Edelstahl		
DN 100	293 - 340	27 641

DIN EN 13564 Typ 5

Kellerablauf *Universale Plus*

zum Einbau in die Bodenplatte, mit Rückstauverschluss



Material: PP

Ausführung enthält:

- Auslauf senkrecht, DN 100
- mit *Variofix*-Aufsatzstück für Abdichtung im Verbund und beiliegender Dichtmanschette nach DIN 18534-1-W3-I
- werkseitig montierter Flansch für den Einbau in WU-Beton
- Rückstauverschluss
- Geruchsverschluss

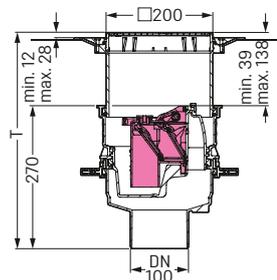
Abdeckung:

- Schlitzrost 187×187 mm und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3

Sperrwasserhöhe: 60 mm

Abflussleistung: 1,7 l/s

Aussparungsmaße: 310×310 mm



Nennweite	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
DN 100	309 - 408	27 651

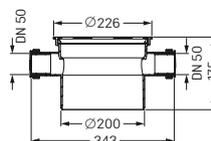
DIN EN 13564 Typ 5

Zubehör

Verlängerungsstück mit 3 Zuläufen

Material: PP

Kompatibilität: Artikel 27 631, 27 641, 27 651, 29 131, 29 141, 29 151



Art.-Nr.

48 966

Kellerablauf *Universale Plus*

zum Einbau in die Bodenplatte, mit Geruchsverschluss



Material: PP

Ausführung enthält:

- Auslauf senkrecht, DN 100
- werksseitig montierter Flansch für den Einbau in WU-Beton
- Geruchsverschluss
- Schlammeimer

Abdeckung:

- Schlitzrost 188 × 188 mm aus Kunststoff, schwarz, Klasse K 3
- Schlitzrost 187 × 187 mm und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3

Sperrwasserhöhe: 60 mm

Abflussleistung: 2,5 l/s

Aussparungsmaße: 310 × 310 mm

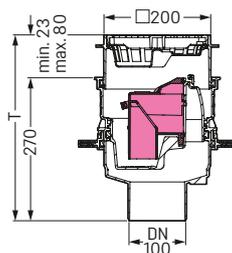
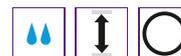


Abb.: Artikel 29 131

Nennweite	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
mit Abdeckung schwarz		
DN 100	293 - 350	29 131
mit Abdeckung Edelstahl		
DN 100	293 - 340	29 141

Kellerablauf *Universale Plus*

zum Einbau in die Bodenplatte, mit Geruchsverschluss



Material: PP

Ausführung enthält:

- Auslauf senkrecht, DN 100
- mit *Variofix*-Aufsatzstück für Abdichtung im Verbund und beiliegender Dichtmanschette nach DIN 18534-1-W3-I
- werkseitig montierter Flansch für den Einbau in WU-Beton
- Geruchsverschluss

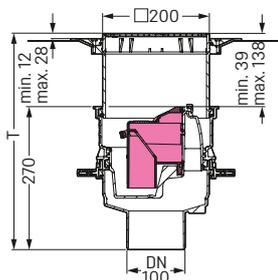
Abdeckung:

- Schlitzrost 187 × 187 mm und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3

Sperrwasserhöhe: 60 mm

Abflussleistung: 2,3 l/s

Aussparungsmaße: 310 × 310 mm



Nennweite	Einbautiefe T in mm	Art.-Nr.
DN 100	309 - 408	29 151

Stellen Sie aus folgenden Komponenten Ihren individuellen *Universale Plus* zusammen.

Ablaufgrundkörper			Material	Art.-Nr.
	<i>Universale Plus</i>	mit Rückstauverschluss und WU-Dichtflansch	PP	27 650
	<i>Universale Plus</i>	mit Rückstauverschluss ohne WU-Dichtflansch	PP	27 660
	<i>Universale Plus</i>	mit Geruchsverschluss und WU-Dichtflansch	PP	29 102
	<i>Universale Plus</i>	mit Geruchsverschluss ohne WU-Dichtflansch	PP	29 103

Aufsatzstücke mit Schlitzrost			Material	Art.-Nr.
	<i>Variofix</i> -Aufsatz für Abdichtung im Verbund	Schlitzrost und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3	Kunststoff	48 968
	aus Ecoguss	Abdeckung: Schlitzrost rund Ø 235 mm aus Ecoguss,	Ecoguss	67 985
	aus Kunststoff	Abdeckung: Schlitzrost und Rahmen aus Edelstahl V2A, verschraubt, Klasse K 3	Kunststoff	48 954
	aus Kunststoff	Abdeckung: Schlitzrost aus Kunststoff, schwarz, Klasse K 3	Kunststoff	48 964

Zubehör			Material	Art.-Nr.
	WU-Dichtflansch		PP	48 967
	Verlängerungsstück	mit 3 Zuläufen	PP	48 966
	Verlängerungsstück	mit Pressdichtungsflansch und Gegenflansch	Kunststoff	27 298
	Dichtmanschette	Kompatibilität: Art. 27 298		48 651
	Montagekleber	Montagekleber für Dichtmanschetten 2K-Montagemörtel		48 650

Ob im Keller, im Bad, auf dem Hof oder dem Parkdeck: Mit KESSEL läuft's.



Entdecken Sie mehr über
unsere Ablauftechnik unter
www.kessel.de/ablauftechnik

Badabläufe



Bodenabläufe



Kellerabläufe



Abläufe im Außenbereich



Deutschland

Verkauf / Auftragsabwicklung

Tel +49 (0) 8456 / 27-460

verkauf@kessel.de

Technische Beratung / Ausschreibungen

Tel +49 (0) 8456 / 27-461

technik@kessel.de

Technischer Kundendienst

Tel +49 (0) 8456 / 27-462

kundendienst@kessel.de

Österreich

Tel +43 (0) 820 / 919240

info@kessel.at

Schweiz

Tel +41 (0) 52 / 3350010

info@kessel-schweiz.ch



weitere Informationen
finden Sie auf
www.universale-plus.de



Technische Änderungen vorbehalten.

KESSEL AG

Bahnhofstraße 31 • 85101 Lenting

www.kessel.de