SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2798-10-1017

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

Warengruppe: Entwässerung

Schlüter-Systems KG
Schmölestraße 7
58640 Iserlohn

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter® Systems

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU-Taxonomie	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.03.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b mineralische und nicht mineralische Innendämmungen	VOC / Biozide / gefährliche Stoffe / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd) halogenierte Treibmittel	Qualitätsniveau 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 21.03.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Innendämmung	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023. Herstellererklärung vom 21.03.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Wand- und Deckenelemente	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, -LTS, -T, -TS, -TT

SHI Produktpass-Nr.:
2798-10-1017

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Schlüter Systems®

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T / -TT /-TS

Entwässerung

Bodenebene Duschen mit Punktentwässerung

8.6

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-KERDI-SHOWER ist ein modulares System zum Bau von bodenebenen Duschen mit keramischen Fliesen.
Die Gefälleboards sind in verschiedenen Abmessungen für die mittige und außermittige Platzierung der systemzugehörigen Bodenablaufsysteme erhältlich. Das dazugehörige Bodenablaufsystem Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE ist als Set lieferbar. Je nach örtlicher Bausituation sind auch andere Varianten von Schlüter-KERDI-DRAIN einsetzbar. Als Wandabdichtung stehen verschiedene Sets der Verbundabdichtung Schlüter-KERDI zur Auswahl.
Die Oberflächen der Gefälleboards weisen bereits das notwendige Gefälle zu den Entwässerungspunkten auf.
Die lieferbaren Grundmaße sind:

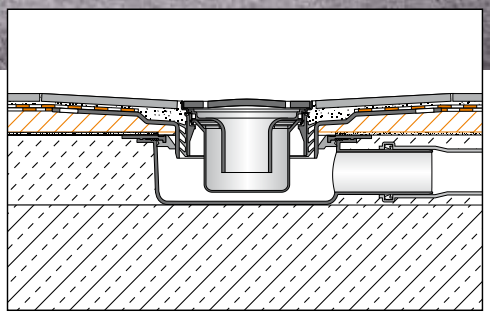
Ablauf mittig:
96,5 x 81 cm
91,5 x 91,5 cm
91,5 x 122 cm
101,5 x 101,5 cm
122 x 122 cm
96,5 x 152,5 cm
122 x 152,5 cm
122 x 183 cm
152,5 x 152,5 cm
183 x 183 cm

Ablauf außermittig:
96,5 x 152,5 cm
96,5 x 96,5 cm (Eckablauf, 5-Eckig)

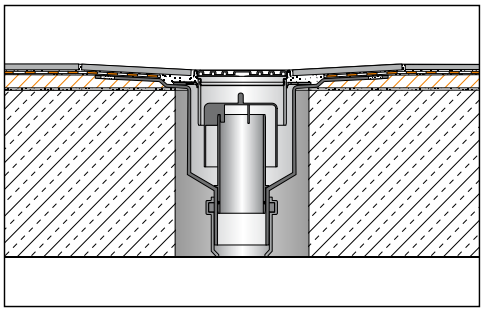
Kleinere Abmessungen und Zwischenmaße lassen sich mit einem Cuttermesser einfach zuschneiden. Hierbei ist auf das Seitenverhältnis und die Position des Entwässerungspunktes zu achten.



Mit den KERDI-DRAIN Varianten lassen sich die unterschiedlichsten Anforderungen an eine Entwässerung erfüllen, seien es hohe Ablaufleistung, vertikale oder horizontale Entwässerung.
Schlüter-KERDI-SHOWER zeichnet sich durch eine besonders sichere und einfache Verarbeitung aus. In Verbindung mit den KERDI Abdichtungskomponenten entspricht dieser Aufbau den Anforderungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten.
Die Systemkomponenten von KERDI-SHOWER sind jeweils als Set verpackt und können so – je nach Bedarf – einfach zusammengestellt werden.



Horizontalentwässerung



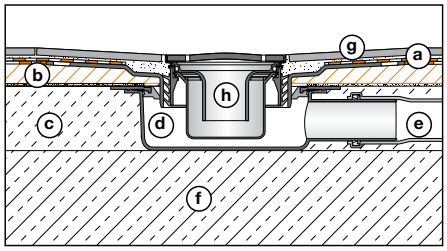
Vertikalentwässerung

Material

Das Gefälleboard besteht aus einem druckstabilen, expandierten Polystyrol (EPS).
Das Ablaufgehäuse ist aus hochschlagfestem Polypropylen (PP) gefertigt.
Der Dünnbettaufsatz besteht aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) mit einem Befestigungsflansch, der eine mit Vlies beschichtete Oberfläche aufweist.
Die werkseitig aufgebrachte Schlüter-KERDI Manschette auf dem Gefälleboard besteht aus weich eingestelltem Polyethylen und einem speziellen Vliesgewebe auf der Oberfläche zur wirksamen Verankerung von Fliesenkleber oder Kleber für andere Oberbeläge.
Der im Abdichtungsset Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB mitgelieferte Edelstahlrost ist aus V2A (Werkstoff 1.4301 = AISI 304) hergestellt.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Ablaufgehäuse, der Dünnbettaufsatz und die Abdeckungen sind, entsprechend der DIN EN 1253, Abläufe für Gebäude, K3 klassifiziert. Die Klassifizierung K3 bezieht sich auf Flächen ohne Fahrverkehr, z. B. Nassräume von Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Reihenwasch- und Duschanlagen.
Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Bodenablaufsystems ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Beanspruchungen abzuklären.



a	Schlüter®-KERDI Abdichtungsmanschette
b	Schlüter®-KERDI-SHOWER Gefälleboard
c	Ausgleichsestrich
d	Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE Bodenablaufset
e	Ablaufrohr
f	Untergrund
g	Fliesen
h	Rost-/Rahmen-Set mit Unterbau und integriertem Geruchsverschluss



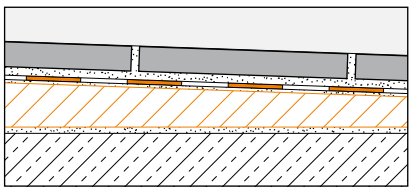
Verarbeitung

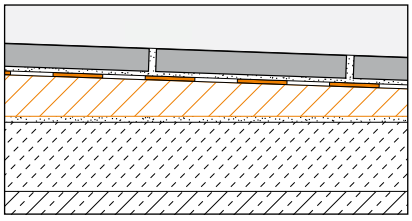
1. Das Ablaufgehäuse entsprechend dem gewählten Gefälleboard auf dem Untergrund positionieren und mit einem passend zugeschnittenen Abflussrohr, an die Gebäudeentwässerung anschließen. Ggf. das mitgelieferte Reduzierstück (DN 40 auf DN 50) zum Anschluss verwenden. Danach sollte eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden.
2. Die Ausgleichsschicht (Druckfestigkeit >= 0,3 N/mm²) wird auf dem tragfähigen Untergrund fachgerecht verlegt. Dabei ist darauf zu achten, dass das gesamte Ablaufgehäuse und das Entwässerungsrohr vollständig lastabtragend umschlossen werden. Die Oberkante des jeweiligen Bodenablaufs dient hierbei als Abziehhilfe und schließt bündig mit der Oberkante der Ausgleichsschicht ab. Bei dem Einsatz von gebundenen Schüttungen kann je nach Oberflächenbeschaffenheit ein Abspachteln vor der Verlegung des Board ratsam sein. Die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.
   Hinweis: Bei Trittschallanforderungen ist die lastabtragende Ausgleichsschicht auf der Trittschalldämmung Schlüter-KERDI-LINE-SR aufzubringen sowie im Randbereich mit einem geeigneten Randdämmstreifen zu versehen. Für die Auswahl einer geeigneten Dämmung ist die maximale Zusammendrückbarkeit CP4 (≤ 4 mm) zu berücksichtigen.
3. Auf der ausreichend tragfähigen Ausgleichsschicht wird dann das Gefälleboard mit einem hydraulisch abbindenden Dünnbettmörtel vollflächig aufgeklebt.
   Es ist darauf zu achten, dass die Stoßverbindung des Gefälleboards nicht über die Rohrführung des Abflussrohres gelegt wird.
4. Der Dünnbettaufsatz wird dann durch die passgenaue Aussparung in das Ablaufgehäuse eingesetzt, so dass der Klebeflansch mit dem Gefälleboard oberflächenbündig abschließt. Zur Einbettung muss unter dem Klebeflansch zuvor ein Dünnbettmörtel aufgetragen werden.
5. Zum Verkleben der KERDI-Manschette – im Lieferumfang des Ablauflaufgehäuses KERDI-DRAIN enthalten – wird auf dem Klebeflansch des Dünnbettaufsatzes und der Abdich-

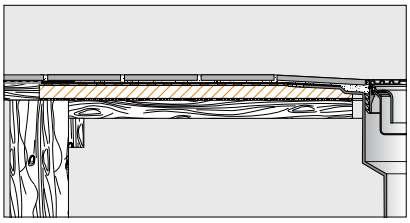
tungsmanschette des Gefälleboards KERDI-COLL-L mit einer Zahnkelle 3 x 3 mm oder 4 x 4 mm aufgetragen und die KERDI-Manschette vollflächig eingebettet. Zum Eindrücken empfiehlt sich die Glattseite der Zahnkelle oder eine Glättkelle, die unter Druck schräg über die KERDI-Manschette geführt wird. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden. Die klebeoffene Zeit muss beachtet werden.

6. Zur Abdichtung der Wandflächen wird die Abdichtungsbahn KERDI 200 vollflächig aufgebracht. Die Stoßverbindungen der Bahnen in der Fläche oder im Wandeckbereich sowie die Wand-/Bodenanschlüsse sind mit dem KERDI-KEBA Dichtband und den Schlüter-KERECK-Eckformteilen unter Verwendung von KERDI-COLL-L zu überkleben. Rohrdurchführungen sind unter Verwendung der systemzugehörigen KERDI-Rohrmanschetten einzudichten.
   Die entsprechenden Produktdatenblätter 8.1 Schlüter-KERDI und 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L sind zu beachten.
   Anmerkung:
   Werden die Wandflächen mit Schlüter-KERDI-BOARD bekleidet, kann hiermit auch direkt die Wandabdichtung ausgeführt werden (siehe Produktdatenblatt 12.1 Schlüter-KERDI-BOARD). Stoßverbindungen und Eckbereiche sind ebenfalls mit KERDI-KEBA und KERDI-KERECK, unter Verwendung von KERDI-COLL-L abzudichten.
7. Sobald die Verbundabdichtung, wie zuvor beschrieben, komplett fertig gestellt ist, kann mit der Verlegung der Fliesen im Dünnbettverfahren begonnen werden. Eine Wartezeit ist nicht erforderlich.
8. Zur Fliesenverlegung wird hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel direkt auf der KERDI-Manschette aufgetragen und die Fliesen möglichst vollflächig darin eingebettet. Die Bodenfläche kann unabhängig vom Fliesenformat durch normalen Personenverkehr belastet werden. Sind höhere Belastungen zu erwarten, beispielsweise durch Rollstühle, sind eine zusätzliche Lastverteilungsschicht oder größere Fliesenformate nötig.
   Hinweis:
   Für Bereiche, in denen Abdichtungen entsprechend dem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der CE-Konformität gefordert werden, sind nur systemgeprüfte Dünnbettmörtel zu verwenden. Diese können unter der in diesem Datenblatt angegebenen Adresse erfragt werden.
   Im Zuge der Verlegung der Bodenfliesen ist das Gehäuse des Ablaufrostes mit dem integrierten Geruchsverschluss in den Dünnbettaufsatz einzusetzen und entsprechend der Fliesendicke höhengerecht oberflächenbündig auszurichten. Der Rostrahmen ist mit Fliesenkleber zu unterfüllen.
9. Andere Beläge, wie Beschichtungen, Kunststoff oder dgl., sind grundsätzlich möglich, werden hier aber nicht weiter beschrieben und müssen entsprechend abgeklärt werden. Wir stehen Ihnen auf Anfrage mit unseren Empfehlungen gern zur Verfügung.

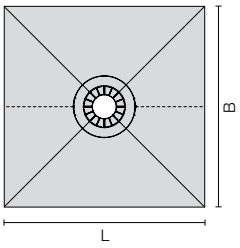
In die Gefälleboards ist bereits ein notwendiges Gefälle zu den Entwässerungspunkten integriert. Sie weisen eine passgenaue Aussparung für den KERDI-DRAIN Dünnbettaufsatz mit Klebeflansch auf.
Das Gefälleboard kann je nach Baustellensituation auf den entsprechenden, lastabtragenden Untergründen verwendet werden. (z. B. bei Holzbauweise, vertikalem Ablauf, Mörtelunterbau oder dgl.)
Die KERDI-Manschette ist bereits werkseitig auf den Gefälleboards aufgebracht.
Für eine einfachere Handhabung werden die Gefälleboards zusammengefaltet geliefert.
Die Gefälleboards KERDI-SHOWER-KST 1525 und -KST 1830 bestehen aus 2 Teilen, die mit Hilfe einer formschlüssigern Schwalbenschwanzkonstruktion verbunden werden können. Die Verbindungsfuge ist mit KERDI-KEBA unter Verwendung von KERDI-COLL-L abzudichten.


Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

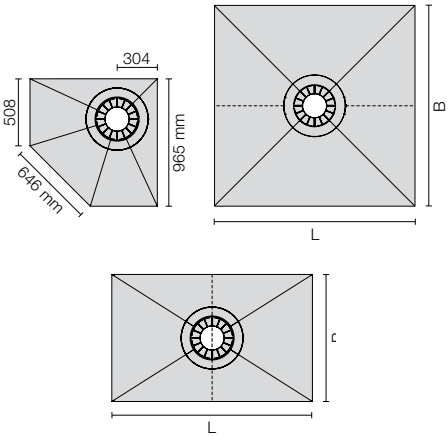

Schlüter®-KERDI-SHOWER auf Ausgleichsestrich


Einbaubeispiel Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

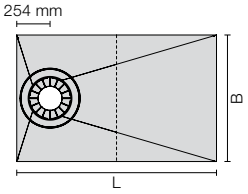
Schlüter®-KERDI-SHOWER-T
Gefälleboard mit mittigem Entwässerungspunkt und werkseitig montierter Abdichtungmanschette.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT
Gefälleboard mit mittigen oder außermittigen Entwässerungspunkt und werkseitig montierter Abdichtungmanschette.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-TS
Gefälleboard mit außermittigem Entwässerungspunkt und werkseitig montierter Abdichtungmanschette.



Produktübersicht:

Dimensionen der Schlüter-KERDI-SHOWER Gefälleboards

KERDI-SHOWER-T					
	Art.-Nr.	B	L	Höhe max.	Info
	KST965/1525	96,5	152,5	29	• Entwässerung mittig • Gefälle 2 %
	KST1220/1525	122	152,5	28	
	KST1220/1830	122	183	32	
	KST1525	152,5	152,5	30	• zweiteiliges Gefälleboard • Entwässerung mittig • Gefälle 2 %
	KST1830	183	183	32	
KERDI-SHOWER-TT					
	Art.-Nr.	B	L	Höhe max.	Info
	KST965NA/BF	96,5	96,5	26	• Entwässerung außermittig Abstand zu den langen Seiten: 30,4 cm • Gefälle 2 %
	KST965/810BF	81	96,5	23	• Entwässerung mittig • Gefälle 2 %
	KST915BF	91,5	91,5	22	
	KST915/1220BF	91,5	122	25	
	KST1015BF	101,5	101,5	23	• Entwässerung mittig • Gefälle 2 %
	KST1220BF	122	122	25	
KERDI-SHOWER-TS					
	Art.-Nr.	B	L	Höhe max.	Info
	KST965/1525S	96,5	152,5	28	• Entwässerung außermittig Abstand zur kurzen Seite: 25,4 cm • Gefälle 1 %

Schlüter-KERDI-SHOWER-SK
ist ein Abdichtungsset für bodenebene Duschen. Schlüter-KERDI-SHOWER-SK beinhaltet Schlüter-KERDI (1) zur Abdichtung von Wandflächen im Duschbereich sowie dazugehörige Formteile für Innenecken (2) und Manschetten (3) für Rohrdurchführungen. Zum Lieferumfang gehört ebenfalls das Schlüter-KERDI-KEBA Dichtband (4) zur Abdichtung von Bahnenstößen und Boden-/Wandinnenecken sowie der Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L (6).
Schlüter-KERDI-SHOWER-SK kann für konventionell mit Estrich erstellte bodengleiche Duschen verwendet werden.

Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB
beinhaltet zudem einen Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE Bodenablauf.
Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB kann auch für konventionell erstellte bodengleiche Duschen verwendet werden.

Hinweis:
*** Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE ist nur im Abdichtungsset Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB enthalten.

Art.-Nr. KSS 5 bzw. KSS5 KD 10 EH 40*
= Abdichtungsset bis 1000 x 1000 mm

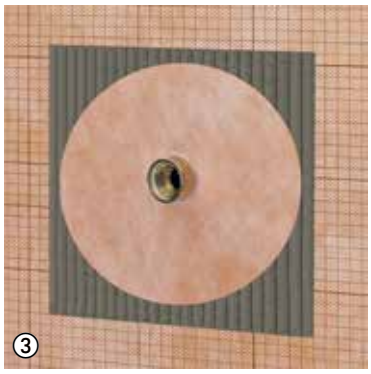
Art.-Nr. KSS 10 bzw. KSS 10 KD 10 EH 40**
= Abdichtungsset bis 2000 x 2000 mm bzw. 900 x 1800 mm



Schlüter®-KERDI 200
(1 m x 5 m*) / (1 m x 10 m**)



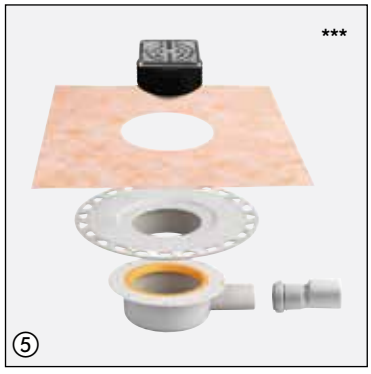
Schlüter®-KERDI-KERECK/FI
(2 Stück)



Schlüter®-KERDI-KM
(2 Stück)



Schlüter®-KERDI-KEBA
(12,5 cm x 10 m)



Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE
(1 Stück)
incl. Rost-/Rahmen-Set



Schlüter®-KERDI-COLL-L
(1,85 kg*) / (4,25 kg**)

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Schlüter-KERDI-SHOWER-T / -TT / TS als bodeneben verfliesbares, rollstuhlbelastbares Duschtassenelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum und Schlüter-KERDI kaschierter Oberfläche mit mittigen Ablauf in der Größe::

- 96,5 x 81 cm
- 91,5 x 91,5 cm
- 91,5 x 122 cm
- 101,5 x 101,5 cm
- 122 x 122 cm
- 96,5 x 152,5 cm
- 122 x 152,5 cm
- 122 x 183 cm
- 152,5 x 152,5 cm
- 183 x 183 cm

mit außermittigen Ablauf in der Größe:

- 96,5 x 152,5 cm
- 96,5 x 96,5 cm (Eckablauf, 5-Eckig)

liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr. _____
Material: _____ €/Stück
Lohn: _____ €/Stück
Gesamtpreis: _____ €/Stück

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stck. Schlüter-KERDI-SHOWER-SK Verbundabdichtungsset bestehend aus Schlüter-KERDI als rissüberbrückende Polyethylen-Abdichtungsbahn mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe, das der Verankerung der Bahn mit dem Fliesenkleber dient, Schlüter-KERDI-KEBA als Abdichtungsband aus Polyethylen-Folie mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe zur Abdichtung von Stoßverbindungen und Boden-/Wandanschlüssen, 2 Stück Schlüter-KERDI-KERECK als vorgefertigte Innenecken aus Polyethylen-Folie mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe zur Abdichtung der Eckbereiche, 2 Stück Schlüter-KERDI-KM als Polyethylen-Rohrmanschette mit Lochdurchmesser 22 mm und beidseitig eingebundenem Vliesgewebe, 1 Stück Schlüter-KERDI-COLL-L als zweikomponentigen Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers zum Verkleben und Abdichten der Überlappungen von Schlüter-KERDI Bahnen

- für bodenebene Duschen bis 1,0 m x 1,0 m
- für bodenebene Duschen bis 2,0 m x 2,0 m

liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr. _____
Material: _____ €/Stück
Lohn: _____ €/Stück
Gesamtpreis: _____ €/Stück

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stck. Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB Verbundabdichtungsset incl. Bodenablauf bestehend aus Schlüter-KERDI als rissüberbrückende Polyethylen-Abdichtungsbahn mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe, das der Verankerung der Bahn mit dem Fliesenkleber dient, Schlüter-KERDI-KEBA als Abdichtungsband aus Polyethylen-Folie mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe zur Abdichtung von Stoßverbindungen und Boden-/Wandanschlüssen,
2 Stück Schlüter-KERDI-KERECK als vorgefertigte Innenecken aus Polyethylen-Folie mit beidseitig eingebundenem Vliesgewebe zur Abdichtung der Eckbereiche,
2 Stück Schlüter-KERDI-KM als Polyethylen-Rohrmanschette mit Lochdurchmesser 22 mm und beidseitig eingebundenem Vliesgewebe,
1 Stück Schlüter-KERDI-COLL-L als zweikomponentigen Dichtkleber auf Basis einer lösemittelfreien Acrylatdispersion und eines zementären Reaktivpulvers zum Verkleben und Abdichten der Überlappungen von Schlüter-KERDI Bahnen,
1 Stück Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE als Bodenablauf mit Geruchverschluss, horizontalem Ablaufstutzen DN 40/DN 50 (40/50 mm) und Dünnbettaufsatz mit Edelstahlrost 10 x 10 cm (Design 1)

- für bodenebene Duschen bis 1,0 m x 1,0 m
- für bodenebene Duschen bis 2,0 m x 2,0 m

liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Art.-Nr. _____
Material: _____ €/Stück
Lohn: _____ €/Stück
Gesamtpreis: _____ €/Stück

Art.-Nr. 552740 – Ausgabe 03/22 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig - neueste Version siehe Web.

Schlüter Systems®

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT / -LTS

Entwässerung

Gefälleboards zur Linienentwässerung

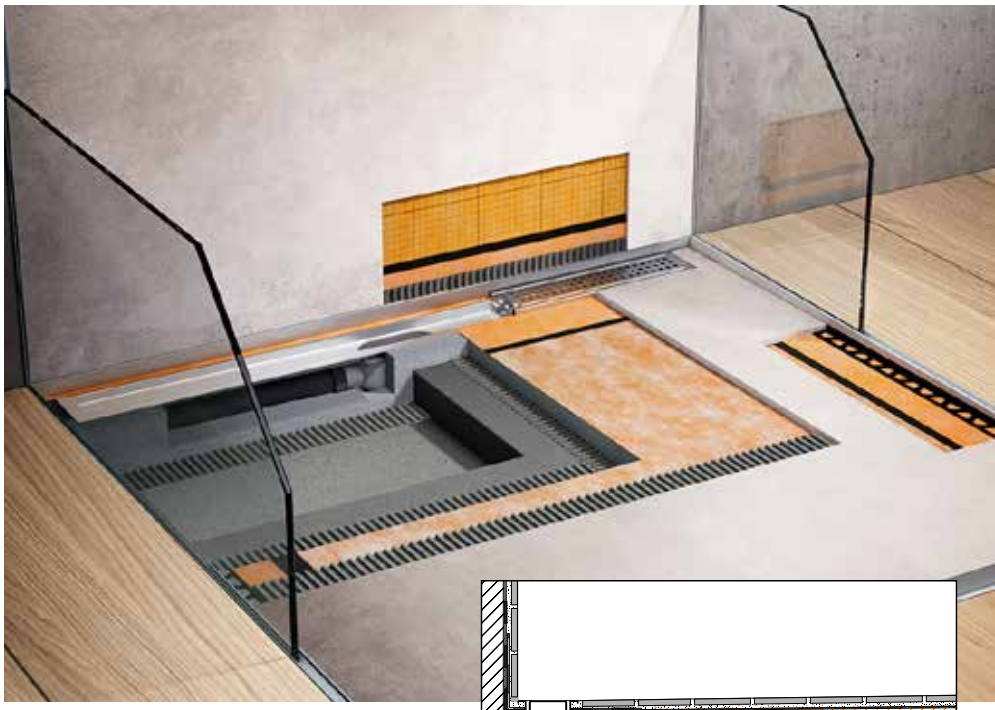
8.8

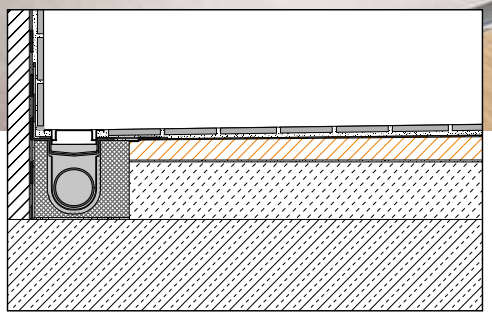
Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-KERDI-SHOWER-LT ist ein Gefälleboard aus druckstabilem, expandiertem Polystyrol (EPS). Es ist systemkonform zu der Linienentwässerung Schlüter-KERDI-LINE (siehe Produktdatenblatt 8.7) entwickelt worden. Das Gefälleboard ist auf der Oberfläche direkt mit einer Schlüter-KERDI Abdichtung kaschiert und besitzt ein ausreichendes Oberflächengefälle.
Beim Mitteleinbau einer horizontal entwässernden Linienentwässerung wird ein angepasstes Gefälleboard beidseitig, beim Wandeinbau einseitig, gegen die Linienentwässerung angearbeitet. Im Vorfeld ist dazu eine Ausgleichschicht aus Estrich oder einer gebundenen Schüttung auf dem tragfähigen Untergrund auszubilden. Die Aufbauhöhe der Ausgleichsschicht ist an das entsprechende Gefälleboard anzupassen.
Beim Einbau der Schlüter-KERDI-LINE-V zur vertikalen Entwässerung ist eine geringe Aufbauhöhe ab 24 mm möglich.

Individuelle Abmessungen lassen sich mit einem Cuttermesser einfach zuschneiden, wobei vorgegebene Schneidnute dieses erleichtern. Das Gefälleboard kann je nach Baustellensituation auf den entsprechenden Untergründen verwendet werden. (z.B. bei Holzbauweise, vertikalem Ablauf, Mörtelunterbau oder dgl.).



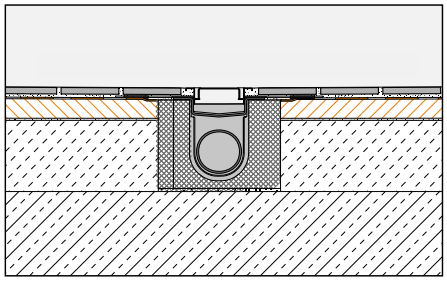


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS mit Schlüter®-KERDI-LINE-H, Wandeinbau

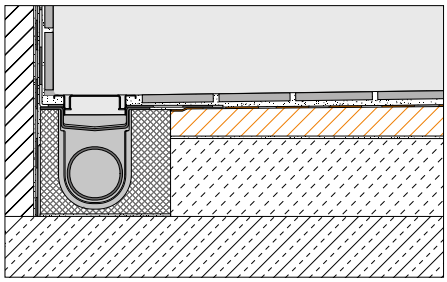
Die lieferbaren Grundmaße:
(die Entwässerung erfolgt immer an der erstgenannten Seite)

100 x 100 cm - Wandeinbau
122 x 122 cm - Wandeinbau
139,5 x 139,5 cm - Wandeinbau
91,5 x 139,5 cm - Wandeinbau
91,5 x 183 cm - Wandeinbau
96,5 x 193 cm - Wandeinbau
136,5 x 200 cm - Wandeinbau
193 x 96,5 cm - Wandeinbau

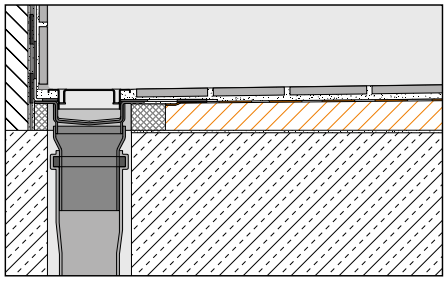
100 x 100 cm - Mitteleinbau
122 x 122 cm - Mitteleinbau
139,5 x 139,5 cm - Mitteleinbau



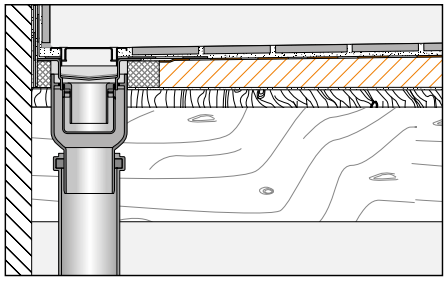
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT mit
Schlüter®-KERDI-LINE-H, Mitteleinbau



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS mit
Schlüter®-KERDI-LINE-H, Wandeinbau



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS mit
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, Wandeinbau



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS mit
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GE,
Holzdecke – Wandeinbau

Material

Das Gefälleboard besteht aus druckstabilem, expandiertem Polystyrol (EPS). Das Gefälleboard ist auf der Oberfläche mit einer KERDI Abdichtung verklebt.
Schlüter-KERDI ist eine Abdichtungsbahn aus weich eingestelltem Polyethylen, auf der Oberseite versehen mit einem speziellen Vliesgewebe zur wirksamen Verankerung von Fliesenkleber und anderen Belagsmaterialien.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter-KERDI-SHOWER-L in Verbindung mit der Linienentwässerung KERDI-LINE sind, in Anlehnung an die DIN EN 1253, Abläufe für Gebäude, in die Klassifizierung K3 einzustufen. Dies sind Flächen ohne Fahrverkehr, z.B. Nassräume von Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Reihenwasch- und Duschanlagen. Die Bodenfläche kann unabhängig vom Fliesenformat durch normalen Personenverkehr belastet werden. Sind höhere Belastungen zu erwarten, beispielsweise durch Rollstühle, sind eine zusätzliche Lastverteilungsschicht oder größere Fliesenformate nötig. Die Verwendbarkeit von KERDI-SHOWER-L ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Beanspruchungen abzuklären.

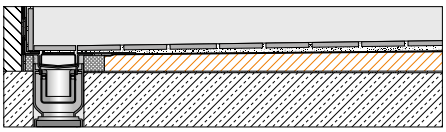
Verarbeitung

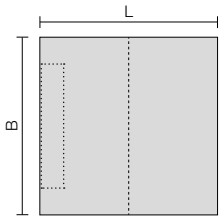
Siehe hierzu auch Produktdatenblatt 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

1. Beim Einbau von KERDI-LINE-H mit horizontalem Ablauf und Geruchsverschluss wird zunächst der Rinnenträger incl. Rinnenkörper passgenau montiert. Bei höhengerechtem ebenen Untergrund kann eine Fixierung mit Dünnbettmörtel erfolgen.
2. Die Ausgleichsschicht (Druckfestigkeit >= 0,3 N/mm²) wird auf dem tragfähigen Untergrund fachgerecht verlegt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Oberkante der Ausgleichsschicht ca. 24 mm unterhalb der Linienentwässerung abschließt. Bei dem Einsatz von gebundenen Schüttungen kann je nach Oberflächenbeschaffenheit ein Abspachteln vor der Verlegung des Board ratsam sein. Die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.
   Hinweis:
   Wird eine Trittschallverbesserung gefordert, so ist zusätzlich unter der Ausgleichsschicht und der KERDI-LINE-H eine geeignete Trittschalldämmung zu verlegen (beispielsweise KERDI-LINE -SR) und entsprechende Randstreifen sind anzuordnen.
3. Beim Einbau der vertikalen Linienentwässerung KERDI-LINE-V ist das Gefälleboard direkt auf einem geeigneten Untergrund höhengerecht zu verkleben.
4. Entsprechend der gewählten Abmessung von KERDI-LINE ist das Gefälleboard an den vorgegebenen Markierungen mit dem Cuttermesser auszuklinken.
   Anschließend wird das Gefälleboard mit Dünnbettmörtel vollflächig verklebt, sodass es bündig mit dem Rinnenträger von KERDI-LINE abschließt. Die kleine Vertiefung der sich anschließenden Gefälleboard-Oberfäche wird hierbei seitlich unter den Flansch geschoben.
5. Die werkseitig an der Linienentwässerung montierte KERDI-Manschette wird unter Verwendung des Dichtklebers Schlüter-KERDI-COLL-L auf der sich anschließenden Flächenabdichtung des Gefälleboards verklebt.
6. Sobald die Verbundabdichtung komplett fertig gestellt ist, (siehe hierzu auch die Produktdatenblätter 8.1 Schlüter-KERDI und 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L) kann mit der Verlegung der Fliesen im Dünnbettverfahren begonnen werden. Eine Wartezeit ist nicht erforderlich.
7. Zur Fliesenverlegung wird hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel direkt auf die KERDI Abdichtung aufgetragen und darin die Fliesen möglichst vollflächig eingebettet.
   Hinweis: Für Bereiche, in denen KERDI Abdichtungen mit einem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) oder einer CE-Komformität gefordert werden, sind nur mit KERDI im System geprüfte Dünnbettmörtel zu verwenden. Die entsprechenden Kleber-Typen teilen wir auf Anfrage gerne mit.
8. Andere Beläge, wie Beschichtungen, Kunststoffbeläge oder dgl. sind grundsätzlich möglich, werden hier jedoch nicht weiter beschrieben und müssen nach Bedarf entsprechend abgeklärt werden. Unser anwendungstechnischer Verkauf steht Ihnen auf Anfrage mit unseren Empfehlungen gern zur Verfügung.

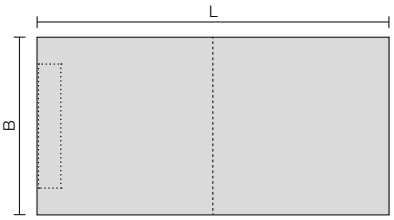
Produktübersicht:

Wandeinbau

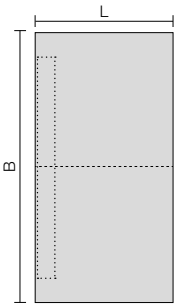




Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS, quadratisches BOARD



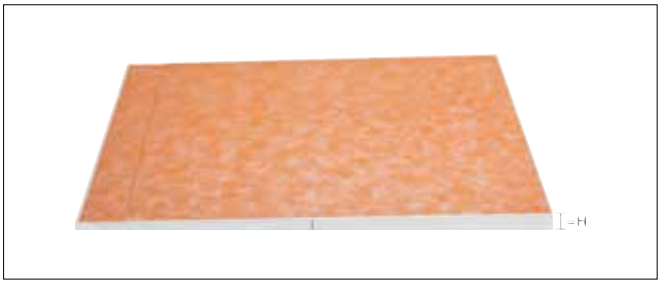
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS, Entwässerung an der kurzen Seite



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS, Entwässerung an der langen Seite

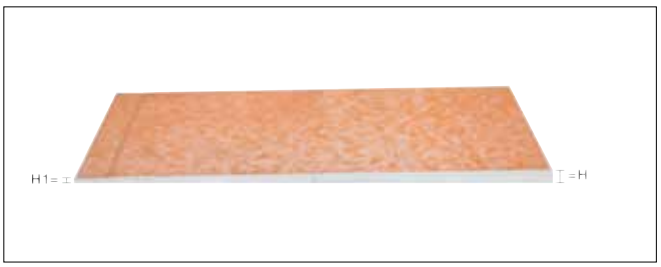
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Aufbau: mit Schlüter-KERDI beschichtetes Gefälleboard, quadratisch (Gefälle 2 %)

L x B = cm	H = mm
100 x 100	42
122 x 122	46
139,5 x 139,5	50



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Aufbau: mit Schlüter-KERDI beschichtetes Gefälleboard, rechteckig - Entwässerung auf der kurzen Seite B

L x B = cm	H = mm	Gefälle
139,5 x 91,5	50	2 %
183 x 91,5	58	2 %
193 x 96,5	60	2 %
200 x 136,5	39	1,25 %



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Aufbau: mit Schlüter-KERDI beschichtetes Gefälleboard, rechteckig - Entwässerung auf der langen Seite B (Gefälle 2 %)

L x B = cm	H = mm
96,5 x 193	41

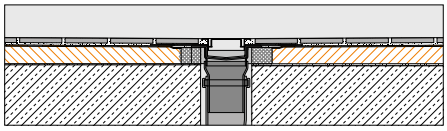


Mitteleinbau

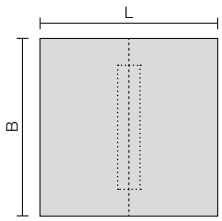
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Aufbau: Schlüter-KERDI beschichtete Gefälleboards für den Mitteleinbau (Gefälle 2%)

L x B = cm	H = mm
100 x 100	32
122 x 122	34
139,5 x 139,5	36



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT mit Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, Mitteleinbau





Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, Entwässerung mittig

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stck. Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/-LTS als bodenebenes und befliesbares Gefälleboard aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum und Schlüter-KERDI kaschierter Oberfläche, für Linienentwässerung Schlüter KERDI-LINE
- H40 / H50
- V / VS / VOS

als
- Schlüter KERDI-SHOWER-LTS,

für den Wandeinbau mit vorgegebener Gefällesituation,
in der Größe:
- 100 x 100 cm
- 122 x 122 cm
- 139,5 x 139,5 cm
- 91,5 x 139,5 cm
- 91,5 x 183 cm
- 96,5 x 193 cm
- 136,5 x 200 cm
- 193 x 96,5 cm

_____Stck. Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/-LTS als bodenebenes und befliesbares Gefälleboard aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum und Schlüter-KERDI kaschierter Oberfläche, für Linienentwässerung Schlüter KERDI-LINE
- H40 / H50
- V / VS / VOS

als
- Schlüter KERDI-SHOWER-LT,

für den Mitteleinbau mit vorgegebener Gefällesituation,
in der Größe:
- 100 x 100 cm
- 122 x 122 cm
- 139,5 x 139,5 cm

liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verkleben.
Art.-Nr. _____
Material: _____ € / St.
Lohn: _____ € / St.
Gesamtpreis: _____ € / St.

Art.-Nr. 553 030 – Ausgabe 03/22 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig - aktuellste Version siehe Web.