SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

2798-10-1017

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

Product group: Drainage

Schlüter-Systems KG
Schmölestraße 7
58640 Iserlohn

Product qualities:

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

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT – SHI PRODUCT PASSPORT – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter® Systems

Contents

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB New Construction 2023.2	2
DGNB New Construction 2023	3
DGNB New Construction 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU taxonomy	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.1 Rigid plastic foam insulation boards and spray foams	Halogenated propellants / SVHC: HBCD, TCEP / emissions	QNG ready
Verification: Herstellererklärung vom 21.03.2025.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	36b Mineral and non-mineral interior insulations	VOC / biocides / hazardous substances / individual hazardous substances (formaldehyde) / halogenated blowing agents	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 21.03.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Internal insulation	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	compliant
Verification: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023. Herstellererklärung vom 21.03.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter Systems®

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Wand- und Deckenelemente	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	compliant
Verification: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2023-00346101_A_EN vom 08.09.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Schlüter® Systems

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, “Avoidance of Harmful Substances in Building Materials.” The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SHI Product Passport no.:
2798-10-1017

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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:

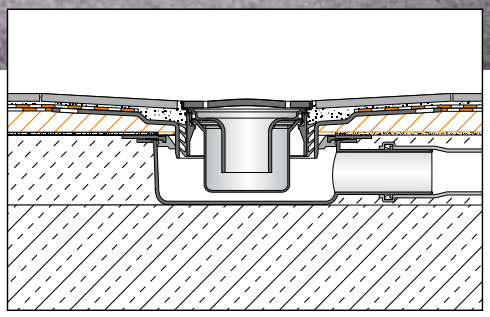
Ablauf mittig:
96,5 x 81 cm
91,5 x 91,5 cm
91,5 x 122 cm
101,5 x 101,5 cm
122 x 122 cm
96,5 x 152,5 cm
122 x 152,5 cm
122 x 183 cm
152,5 x 152,5 cm
183 x 183 cm

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

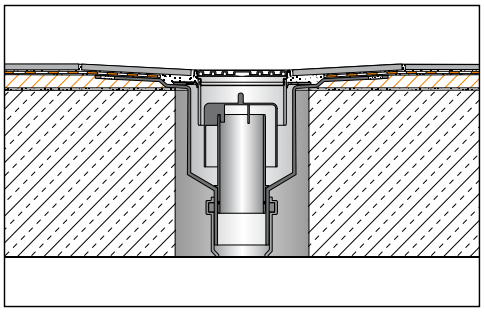
Kleinere Abmessungen und Zwischenmaße lassen sich mit einem Cuttermesser einfach zuschneiden. Hierbei ist auf das Seitenverhältnis und die Position des Entwässerungspunktes zu achten.



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



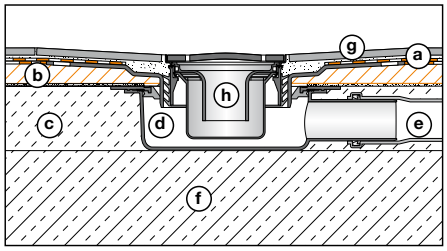
Vertikalentwässerung

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



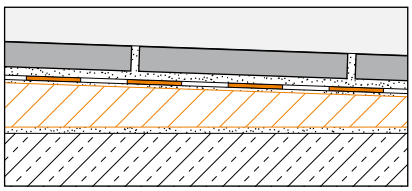
Verarbeitung

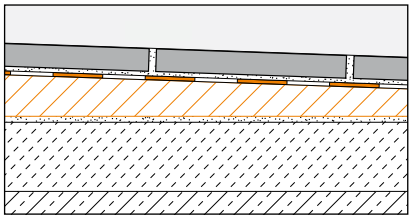
1. Das Ablaufgehäuse entsprechend dem gewählten Gefälleboard auf dem Untergrund positionieren und mit einem passend zugeschnittenen Abflussrohr, an die Gebäudeentwässerung anschließen. Ggf. das mitgelieferte Reduzierstück (DN 40 auf DN 50) zum Anschluss verwenden. Danach sollte eine Dichtigkeitsprüfung 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-

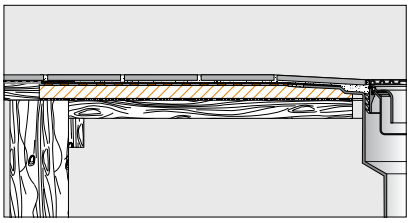
tungsmanschette des Gefälleboards KERDI-COLL-L mit einer Zahnkelle 3 x 3 mm oder 4 x 4 mm aufgetragen und die KERDI-Manschette vollflächig eingebettet. Zum Eindrücken empfiehlt sich die Glattseite der Zahnkelle oder eine Glättkelle, die unter Druck schräg über die KERDI-Manschette geführt wird. Lufteinschlüsse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

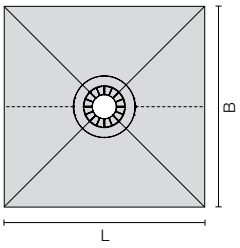
In die Gefälleboards ist bereits ein notwendiges Gefälle zu den Entwässerungspunkten integriert. Sie weisen eine passgenaue Aussparung für den KERDI-DRAIN Dünnbettaufsatz mit Klebeflansch auf.
Das Gefälleboard kann je nach Baustellensituation auf den entsprechenden, lastabtragenden Untergründen verwendet 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

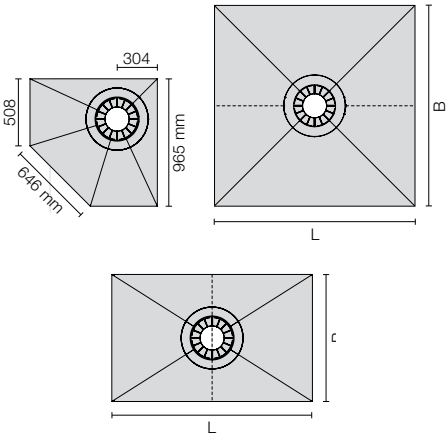

Schlüter®-KERDI-SHOWER auf Ausgleichsestrich


Einbaubeispiel Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

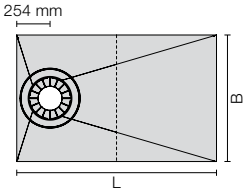
Schlüter®-KERDI-SHOWER-T
Gefälleboard mit mittigem Entwässerungspunkt und werkseitig montierter Abdichtungmanschette.



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

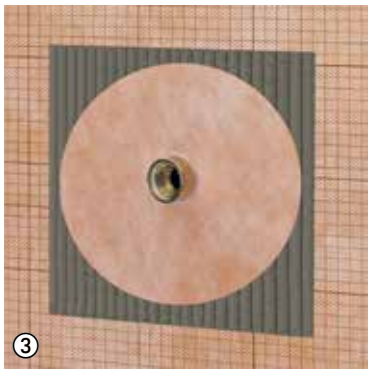
Art.-Nr. KSS 10 bzw. KSS 10 KD 10 EH 40**
= Abdichtungsset bis 2000 x 2000 mm bzw. 900 x 1800 mm



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



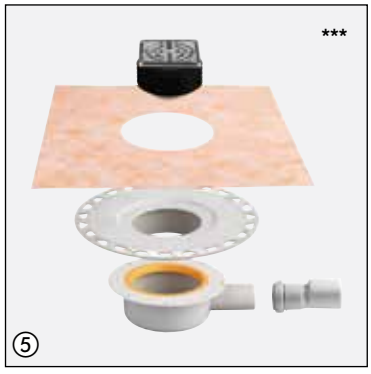
Schlüter®-KERDI-KERECK/FI
(2 Stück)



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

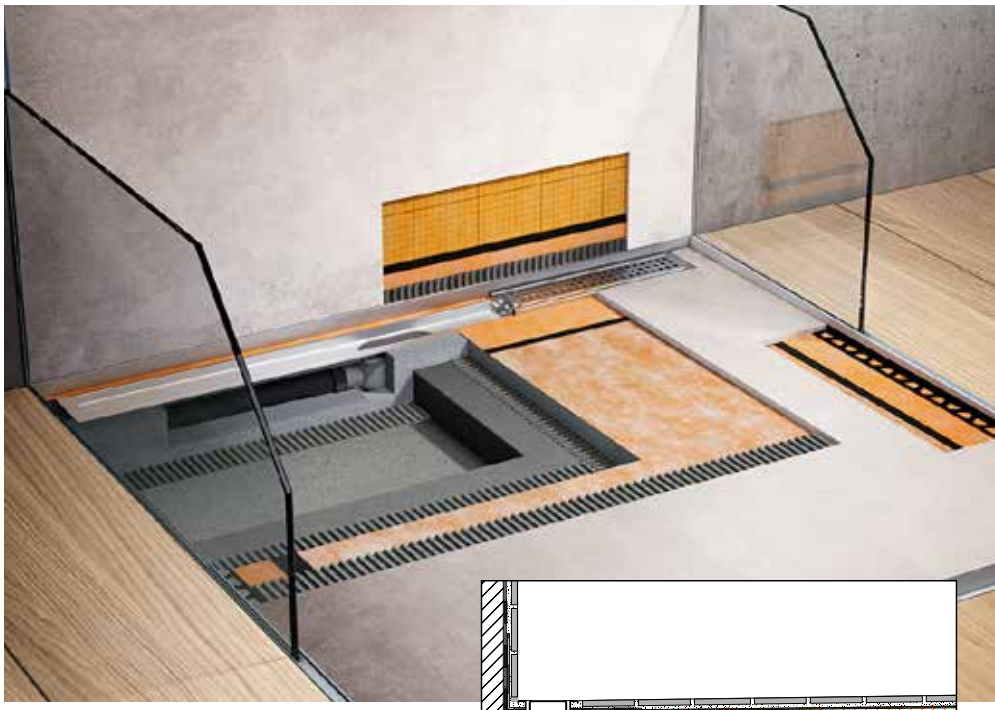
8.8

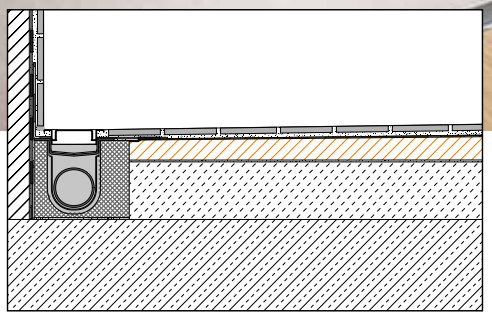
Produktdatenblatt

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.).



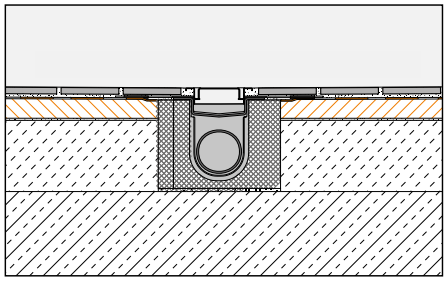


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS mit Schlüter®-KERDI-LINE-H, Wandeinbau

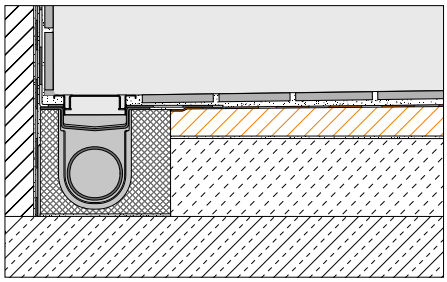
Die lieferbaren Grundmaße:
(die Entwässerung erfolgt immer an der erstgenannten Seite)

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

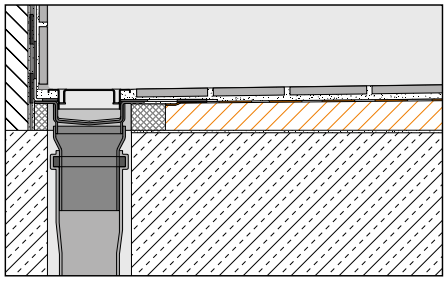
100 x 100 cm - Mitteleinbau
122 x 122 cm - Mitteleinbau
139,5 x 139,5 cm - Mitteleinbau



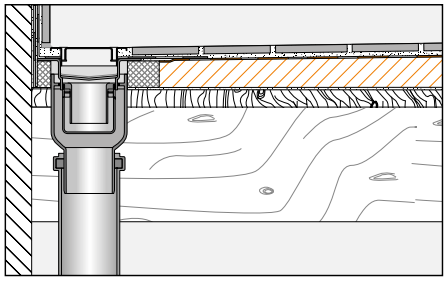
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT mit
Schlüter®-KERDI-LINE-H, Mitteleinbau



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.

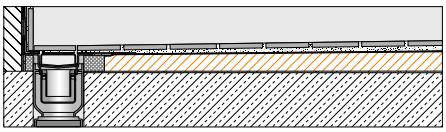
Verarbeitung

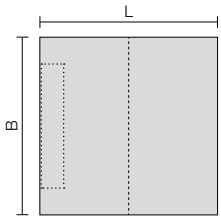
Siehe hierzu auch Produktdatenblatt 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

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.

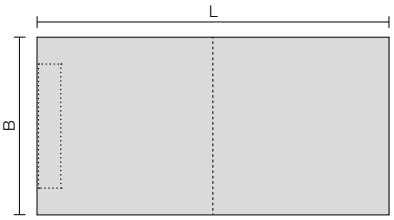
Produktübersicht:

Wandeinbau

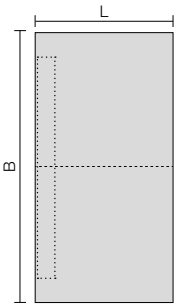




Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS, quadratisches BOARD



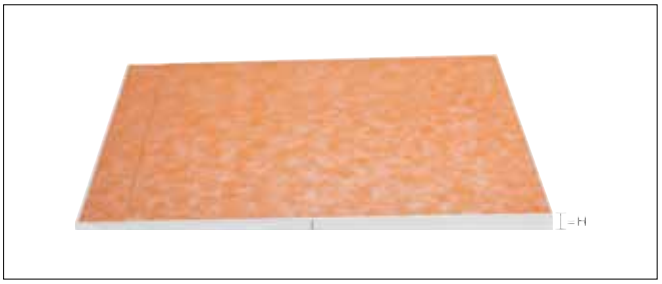
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS, Entwässerung an der kurzen Seite



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

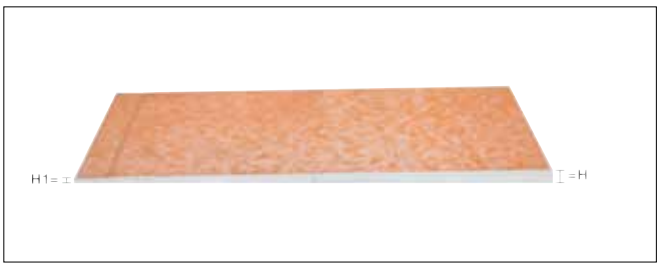
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Aufbau: mit Schlüter-KERDI beschichtetes Gefälleboard, quadratisch (Gefälle 2 %)

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

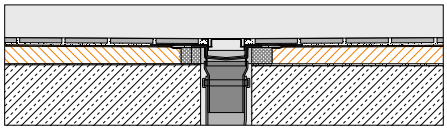


Mitteleinbau

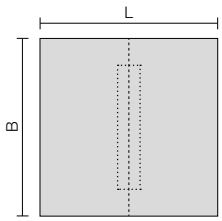
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

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.