

MINERAL

mauersberger ®
acryl · mineral · pool



MONTAGEANLEITUNG FÜR DEN FACHHANDWERKER
DUSCHFLÄCHEN-BLOCK VERGO23

MONTAGE

von Duschflächen-Block vergo23

Der **Duschflächen-Block vergo23** erfüllt höchste Anforderungen in Bezug auf Stabilität, Reinigung und Hygiene, Dichtigkeit und Bausicherheit, Rutschhemmung - insbesondere in der matt-finish Ausführung. Daher ist ein norm- und fachgerechter Einbau zu beachten.

Bitte überprüfen Sie vor der Montage das Produkt auf Schädern und Vollständigkeit. Offensichtliche Mängel können nach der Installation nicht mehr geltend gemacht werden.

Wir geben Ihnen auf dieses Qualitätsprodukt eine Gewährleistung von 5 Jahren. Die Gewährleistung gilt, wenn das Produkt entsprechend unseren Montage- und Pflegehinweisen installiert und behandelt wurde.

Die Montage des **Duschflächen-Blocks vergo23** erfolgt durch einen zugelassenen Fachinstallateur. Dabei sind die jeweils gültigen Vorschriften für die Installation von Sanitärgegenständen sowie für die Bauwerksabdichtung zu beachten.

Prüfen Sie nach der Installation und vor dem Verfliesen/Verblenden von Wand und Boden das Ablaufverhalten des Wassers auf der Duschfläche zur zusätzlichen Kontrolle. Auszug aus DIN EN 249 zum Ablaufverhalten: „Wenn die Duschwanne nach den Herstelleranweisungen eingebaut und das Ablaufloch geöffnet ist, muss das gesamte Wasser aus der Duschwanne auslaufen, bis auf solches, dass durch Oberflächenspannung zurückgehalten wird.“

Die Gewährleistung umfasst die Reparatur oder ggf. den Austausch der gelieferten Produkte. Die Abwicklung erfolgt hierbei über den bei **mauersberger** gelisteten Fachinstallateur. Folgeschäden sowie Ein- und Ausbaurkosten fallen nicht unter die Gewährleistung.

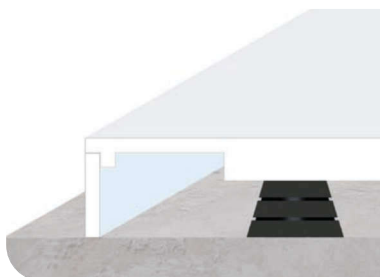


Mit dem **Duschflächen-Block vergo23** können Sie flexible Einbauhöhen gestalten: bodenbündig - halbaufgesetzt - aufgesetzt.

Die Gesamthöhe des **Duschflächen-Blocks vergo23** beträgt 45 mm (GH: 40 mm für vergo23 90x90 & 100x100)



ABKANTUNG:



Abkantung/Blende
Höhe 15 cm zuschneidbar

Optional entweder werkseitig fugenlos oder zuschneidbare Blende (Höhe: 15 cm) aus Mineralwerkstoff (separat einzeln)

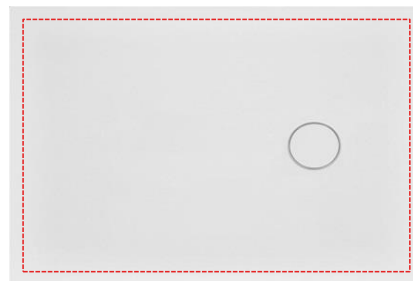
AUFKANTUNG:



Aufkantung, damit kann die
Silikonfuge entfallen

Der **Duschflächen-Block vergo23** zeichnet sich durch exakte Geradheit und Ebenheit der Wannenränder aus.

Diese Ränder sind umlaufend 5 cm überstehend und daher individuell zuschneidbar.



Dichtvlies als Zubehör (Art.-Nr.: 5303000020)

Abdicht-Set MEPA Aquaproof Typ II

Inhalt: Wannenabdichtband MEPA Aquaproof 3,8 m, Schalldämmstreifen 3,8 m, Fliesentrennstreifen 3,8 m, Montagezubehör

Das Wannenabdichtband dichtet zuverlässig zwischen Wannenrand und Wand/Boden ab. Der Schalldämmstreifen ist für die schalldämmende Montage zwischen Wannenrand und Baukörper gemäß DIN 4109. Der Fliesentrennstreifen wird zur schalldämmenden Montage zwischen Fliese und Wannenrand angebracht.



Beachten Sie u.a. die Einhaltung der Normen für Abdichtung DIN 18534-1 sowie DIN 18535, der Norm für Fugenabdichtung.

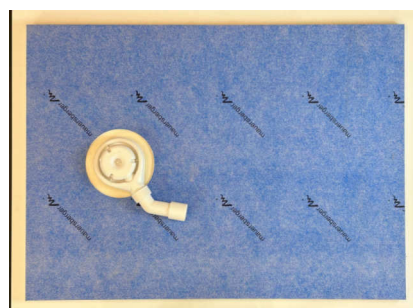
Hinweis: Die Ablaufabdeckung aus Mineralwerkstoff stets mit dem mitgelieferten Gummieheber entfernen!



Die Unterseite des **Duschflächen-Blocks vergo23** zeichnet sich durch eine vollflächige und stabile Auflagefläche aus. Das Dichtvlies ist vollflächig aufgetragen. Der Vorteil für den Fachhandwerker bei der Montage - zwei Möglichkeiten der Installation:

1. Direktes Aufkleben auf den Untergrund mit schnellabbindendem Fliesenkleber.
2. Installation mit Stellfüßen/Stelzlagern

Die Entscheidung, welche Installationsvariante ausgeführt wird, obliegt dem Fachplaner bzw. dem Fachhandwerker, je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Bausituation. Weiterführende Hinweise und Vorschriften zu den zwei Varianten der Installation entnehmen Sie den jeweiligen Abschnitten.



1. VARIANTE DER INSTALLATION-DIREKTES AUFKLEBEN AUF UNTERGRUND MIT SCHNELLABBINDENDEM FLIESENKLEBER ODER POLYMERKLEBSTOFF

DIREKTES AUFKLEBEN AUF UNTERGRUND MIT SCHNELL-ABBINDENDEM FLIESENKLEBER ODER POLYMERKLEBSTOFF

Die Unterseite des **Duschflächen-Blocks vergo23** ist vollflächig mit einem Abdichtvlies versehen. Dies zeichnet sich durch eine Polypropylen-Vlies-Oberfläche aus. Diese gewährleistet einen sicheren Verbund mit dem Untergrund. Die Installation der Abflussgarnitur muss fachgerecht erfolgen und die Dichtheit ist zu prüfen. Wir empfehlen dabei die Verwendung der Ablaufbox (Art.-Nr.: 5202770040 oder 5202770050).

UNTERGRUND

Der Untergrund muss trocken, trennmittelfrei, ausreichend tragfähig und verwindungssteif sein. Die Ebenheit des Untergrundes muss so beschaffen sein, dass ein hohlraumfreies Verlegen/Auflegen des **Duschflächen-Blocks vergo 23** gewährleistet ist. Notwendige Spachtel- oder Ausgleichsarbeiten sind vor der Verlegung fachgerecht auszuführen. Der Untergrund muss frei von haftungsfeindlichen Bestandteilen sein, gegebenenfalls muss durch geeignete Maßnahmen die Haftung sowie Ebenheit fachgerecht verbessert werden.

SCHNELLABBINDENDER FLIESENKLEBER

Verwenden Sie zum Verkleben des **Duschflächen-Blocks vergo23** auf den Untergrund ausschließlich schnellabbindenden Fliesenkleber. Beachten Sie dabei die Hinweise des Herstellers zum Verarbeiten und Auftragen des Fliesenklebers. Der schnellabbindende Fliesenkleber muss auf der Unterseite des **Duschflächen-Blocks vergo23** vollflächig mit einer ausreichend tiefen Zahnpachtel aufgetragen werden, so dass eine dauerhaft vollflächige Verklebung mit dem Untergrund gewährleistet ist. Mit ausreichend Druck ist der **Duschflächen-Block vergo23** auf den Boden zu kleben.

POLYMERKLEBSTOFF – DICHTES UND FLEXIBLES KLEBEN

Alternativ kann der **Duschflächen-Block vergo23** mit einem Montage-/Polymerklebstoff (Art.: 5005500105) aufgeklebt werden. Die Beschaffenheit des Untergrundes ist wie oben beschrieben zu beachten. Der Polymerklebstoff muss auf der Unterseite des **Duschflächen-Blocks vergo23** vollflächig aufgetragen werden, so dass eine dauerhaft vollflächige Verklebung mit dem Untergrund gewährleistet ist. Mit ausreichend Druck ist der **Duschflächen-Block vergo23** auf den Boden zu kleben.

HINWEIS:

Unmittelbar beim Aufkleben sind die exakte Ebenheit aller Wannenränder und die waagerechte Position des **Duschflächen-Blocks vergo23** zu beachten.

Nach dem Aufkleben ist die Ablaufgarnitur entsprechend endgültig zu installieren und auf Dichtheit zu prüfen. Eine ausreichende und den Hinweisen entsprechende Trocknungszeit nach dem Aufkleben muss gewährleistet sein. Zur zusätzlichen Kontrolle prüfen Sie nach der Installation und vor dem weiteren Verkleben/Verblenden von Wand und Boden das Ablaufverhalten des Wassers auf der Duschfläche. Auszug aus DIN EN 249: „wenn die Duschwanne nach den Herstelleranweisungen eingebaut und das Ablaufloch geöffnet ist, muss das gesamte Wasser aus der Duschwanne auslaufen, bis auf solches, dass durch Oberflächenspannung zurückgehalten wird.“

Nach erfolgter Montage und bei weiterführenden Arbeiten beachten Sie, dass die Oberfläche geschützt ist und vor übertriebener, starker Hitzeeinwirkung wie z.B. durch Heizstrahler oder Baustrahler bewahrt wird.

3. VARIANTE DER INSTALLATION – mit Stellfüßen/Stelzlager

HÖHENVERSTELLBARE STELLFUSS-STELZLAGER

Mit Stellfuß-Stelzlager lässt sich der **Duschflächen-Block vergo23** installieren und somit ein Höhenausgleich vornehmen. Die Unterseite des **Duschflächen-Blocks vergo23** ist vollflächig mit einem Abdichtvlies versehen. Die Oberfläche aus Polypropylen-Vlies gewährleistet einen sicheren Verbund mit dem Polymerklebstoff.

PRODUKTÜBERSICHT STELLFUSS-STELZLAGER

Je nach Abmessung des **Duschflächen-Blocks vergo23** empfehlen wir eine optimal passende Anzahl von Stellfüßen. Entnehmen Sie diese Angaben der aktuellen Preisliste.

Die empfohlene Anzahl von Stellfüßen ist dabei vollständig zu installieren. Prüfen Sie vor der Installation Vollständigkeit und passende Ausführung.

Höhe verstellbar 55–74 mm

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 5 Stk. | Art.-Nr. 5302000055(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 7 Stk. | Art.-Nr. 5302000075(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 9 Stk. | Art.-Nr. 5302000095(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Höhe verstellbar 74–117 mm

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 5 Stk. | Art.-Nr. 5302000057(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 7 Stk. | Art.-Nr. 5302000077(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 9 Stk. | Art.-Nr. 5302000097(74 –117 mm) inkl. Polymerklebstoff

Höhe verstellbar 117–201 mm

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 5 Stk. | Art.-Nr. 5302000059 (117 –201 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 7 Stk. | Art.-Nr. 5302000079 (117 –201 mm) inkl. Polymerklebstoff

Stellfuß-Stelzlager | Set mit 9 Stk. | Art.-Nr. 5302000099 (117 –201 mm) inkl. Polymerklebstoff

Weitere Höhen auf Anfrage



UNTERGRUND

Stellfuß-Stelzlager dürfen nur auf druckstabilen, tragfähigen und ebenen Untergründen eingesetzt werden.

Der Untergrund muss frei von haftungsfeindlichen Bestandteilen sein, um ein bündiges Verschrauben auf dem Untergrund zu garantieren oder um ggf. ein optimales Klebeverhalten des Polymerklebstoff zu garantieren.



Schritt 1

Markieren Sie die Kreuzpunkte des **Duschflächen-Blocks vergo23** sowie die Ablaufposition.



Schritt 2

Positionieren Sie die Stelzlager optimal (Anordnung/Position siehe Foto nachfolgende Seite) und verschrauben diese auf den Untergrund. (Pro Stellfuß sind zwei Schrauben im Lieferumfang enthalten.)

Nur bei Unmöglichkeit des Verschraubens auf dem Untergrund, kann im Ausnahmefall das Stelzlager mit dem mitgelieferten Polymerklebstoff auf dem Untergrund fixiert/verklebt werden. (Oberfläche Boden und Stellfuß muss trocken und trennmittelfrei sein, ggf. im Vorfeld Primer für noch bessere Haftung des Polymerklebstoffs auf dem Stellfuß verwenden.)



Schritt 3

Zur Höheneinstellung verwenden Sie eine Wasserwaage oder Laser. Die durchgehende Ebenheit und gleichmäßige Höheneinstellung aller Stelzlager muss gewährleistet sein.

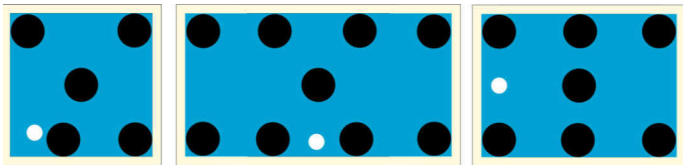
Hinweis: Die Fixierung der Höheneinstellung erfolgt mit der Kontermutter, die zusätzlich durch das Eindrehen einer Schraube gesichert wird.



Schritt 4

Die sichere Fixierung der Höheneinstellung ist zu gewährleisten, um eine spätere Lockerung zu verhindern.

(Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.)

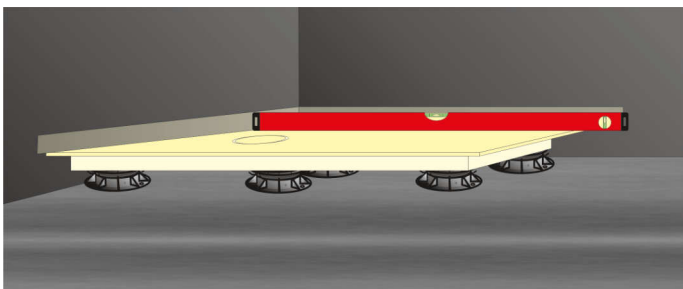


Position und Anordnung der Stellfuß-Stelzlager nach Größen des **Duschflächen-Blocks vergo23** bei 5, 7 und 9 Stk.



Schritt 5

Polymerklebstoff vollflächig auf die Stellfüße auftragen. (Oberfläche der Stellfüße muss fettfrei sein, ggf. Primer im Vorfeld für noch bessere Haftung des Polymerklebstoffes auf dem Stellfuß verwenden)



Schritt 6

Den **Duschflächen-Block vergo23** auf die Stelzlager setzen und mit dem Ablauf verbinden. Mit ausreichend Druck ist der **Duschflächen-Block vergo23** auf die Stellfüße zu kleben. Es ist zu gewährleisten, dass sich auf jedem Stellfuß zum Boden hin und zur Unterseite des Duschflächen-Blocks ausreichend und vollflächig Polymerklebstoff befindet, welcher sich beim Aufsetzen unter Druck vollständig verteilt und somit eine großflächige Klebeverbindung gewährleistet.

HINWEIS: Unmittelbar beim Aufkleben sind die exakte Ebenheit aller Wannenränder und die waagerechte Position des **Duschflächen-Blocks vergo23** zu beachten. Nach dem Aufkleben ist die Ablaufgarnitur entsprechend endgültig zu installieren und auf Dichtheit zu prüfen. Eine ausreichende und den Hinweisen entsprechende Trocknungszeit nach dem Aufkleben muss gewährleistet sein. Zur zusätzlichen Kontrolle prüfen Sie nach der Installation und vor dem weiteren Verfliesen/Verblenden von Wand und Boden das Ablaufverhalten des Wassers auf der Duschfläche. Auszug aus DIN EN 249 zum Ablaufverhalten: „wenn die Duschwanne nach den Herstelleranweisungen eingebaut und das Ablaufloch geöffnet ist, muss das gesamte Wasser aus der Duschwanne auslaufen, bis auf solches, dass durch Oberflächenspannung zurückgehalten wird“.

Nach erfolgter Montage und bei weiterführenden Arbeiten beachten Sie, dass die Oberfläche geschützt ist und vor übertriebener, starker Hitzeeinwirkung wie z.B. Heizstrahler/Baustrahler bewahrt wird.

Bitte beachten Sie unsere Reinigungs- und Pflegehinweise

REINIGUNG & PFLEGE

des Duschflächen-Blocks vergo23

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Wir gratulieren zu Ihrer Entscheidung zu einem Duschflächen-Block vergo23 von **mauersberger**.

In reiner Handarbeit fertigen wir in unserer Manufaktur im sächsischen Gelenau die variantenreichen Duschflächen.

Der Mineralwerkstoff ist widerstandsfähig und dadurch sehr leicht zu reinigen.

Damit Sie viele Jahre Freude an Ihrer hochwertigen Duschfläche haben, möchten wir Ihnen ein paar einfache und nützliche Hinweise zur Pflege geben.

Alltägliche Verschmutzungen können Sie mühelos mit einem feuchten Tuch, einem Schwamm und mit einem milden, handelsüblichen Reinigungsmittel oder Radieschwamm reinigen.

Ihr **mauersberger** Duschflächen-Block vergo23 ist aus einem hochwertigen Mineralwerkstoff gefertigt. Um das gleichmäßige Erscheinungsbild der gesamten Oberfläche zu erhalten, sollten Sie von Zeit zu Zeit die gesamte Fläche reinigen. Selbst starke Verschmutzungen lassen sich durch die homogene, glatte Oberfläche leicht reinigen.

- Verwenden Sie bitte keine aggressiven Chemikalien und gehen Sie nicht gewaltsam gegen Verunreinigungen vor.
- Verzichten Sie auf säurehaltige Reinigungsmittel (z.B. Methylchlorid oder Aceton)
- Verhindern Sie den Kontakt der **mauersberger** Duschfläche mit Feuer, z.B. brennende Zigaretten.
- Durch Tee, Kaffee und Haarfärbemittel können dauerhafte Flecken entstehen.
- Kalkablagerungen können mit einem Zitrus- oder Essigbasierten Reiniger beseitigt werden.

Schäden an der Oberfläche - Was nun?

Durch den besonderen, extrem dicken und gleichmäßigen, Aufbau des Mineralwerkstoffes kann man fast alle Beschädigungen, welche durch äußere Einflüsse entstanden sind, einfach reparieren.

Bei farbigem Mineralwerkstoff können auf Grund seines mit hochwertigem, eingefärbten Acryl und feinsten weißen Mineralien Kratzer weiß erscheinen. Mit dem **mauersberger**-Schleifset für Mineralwerkstoff können solche Kratzer bei mattweißen und farbigen Flächen leicht entfernt werden. Bei tieferen Beschädigungen empfehlen wir unser Reparatur-Set für **mauersberger** Mineral.

Folgende Produkte können Sie zur Pflege Ihres Duschflächen-Blocks vergo23 bestellen:

- **Schleifmittel-Set Mineral Duschflächen-Block vergo23**
(Inkl. Gebrauchsanweisung)
Für leichte bis mittelschwere Kratzer
Inhalt: 2x Schleifmittel P180, 2x Schleifmittel P320, 2x Schleifmittel P400+
Art.-Nr.: 5005500102
- **Reparatur-Set CRAMER für Mineral Duschflächen-Block vergo23**
(Inkl. Gebrauchsanweisung)
Für die Reparatur von Schlagstellen und tiefen Kratzern
Inhalt: 1x Reparaturset von CRAMER, 2x Schleifmittel P180, 2x Schleifmittel P320, 2x Schleifmittel P400+
Art.-Nr.: 5005200200

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem Duschflächen-Block vergo23 von **mauersberger**!

A decorative wavy line in dark grey and light grey separates the top dark grey header from the white main content area.

Eigene Manufaktur in Sachsen/Deutschland

BADTECHNIK MAUERSBERGER BETRIEBS GMBH

AM GRÜNDEL 4 · 09423 GELENAU

TELEFON 03 72 97 / 3 94–0

FAX 03 72 97 / 3 94–11

www.mauersberger.eu

info@mauersberger.eu