

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Ausgleichsschüttung mit Bitumen veredelt

VORTEILE:

Einfacher Höhenausgleich:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** eignet sich zum Ausgleich aller geneigten oder unebenen Böden. Auf der Rohdecke verlegte Rohrleitungen „verschwinden“ einfach in der Dämmschicht.

Optimale Wärmedämmung:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** kann in unterschiedlichen Schütthöhen unter Trockenestrichen aufgebracht werden, und besitzt wärmedämmende Eigenschaften.

Inklusive Schalldämmung:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** ermöglicht eine spürbare Schalldämmung, die im System die Trittschalldämmung um bis zu 29 dB verbessert!

Hohe Belastbarkeit:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** bildet einen stabilen und fugenfreien Untergrund mit einer hohen Belastbarkeit.

Für Trockenestrichsysteme geeignet:

Über der abgedeckten **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** kann jede Art von Trockenestrich aufgebracht werden. Hinweis: Nicht unter Sportstättenfußböden anwendbar. Weitere Informationen sind den Trockenestrich-Herstellerhinweisen zu entnehmen.

Brandschutz:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** ist in die Baustoffklasse normalentflammbar eingestuft.

Gepürfte und getestete Qualität:

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** wurde durch das „Deutsche Institut für Bautechnik“ zugelassen und unterliegt laufend strengen Qualitätskontrollen.

• Ausgleich-Schüttungen TROCKENBAU FACHHANDEL

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** ist besonders geeignet für die Verwendung unter Trockenestrichelementen. Das Produkt ermöglicht eine perfekte Bodenkonstruktion. Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** ist ideal zum Höhenausgleich, zur Wärmedämmung und zur Schalldämmung geeignet. Bei Verdichtung der Schüttung durch leichten Druck auf die Oberfläche entsteht eine homogene Dämmschicht, da die Granulat Körnchen verkleben und verkralen. Auf diese Weise entsteht eine Ausgleichsschicht in gebundener Form (DIN 18560-2).

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Ausgleichsschüttung mit Bitumen veredelt

TECHNISCHE DATEN:

Bitumen-ummantelte **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** unter Trockenestrich

Körnung:	0 - 6 mm
Schüttdichte:	ca. 165 kg/m ³
Einfüllmenge:	100 l/Sack
Flächengewicht:	ca. 1,85 kg/m ²
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	0,058 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	0,06 W/(m·K)
Baustoffklasse:	normalentflammbar
Brandverhalten:	E nach DIN EN 13501-1
Druckspannung bei 10% Stauchung:	≥ 90 kPa
Europäische Technische Bewertung (Zulassung):	ETA-17/1024
Anwendungsgebiet:	DEO nach DIN 4108-10

MATERIALBEDARF:

Für 1 m² benötigt man bei 1 cm Dämmschichtstärke 11 Liter **Butler macht's! Ausgleichsschüttung**.

BITTE BEACHTEN:

Die Schütthöhe muss stets ≥ 1 cm betragen. Die max. Schütthöhe in einem Arbeitsgang beträgt 10 cm, bis 20 cm in zwei Arbeitsgängen.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Alle in dieser Technischen Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

Alle Angaben zu den Produkten und Ihrer Verwendung basieren auf Vorgaben des Herstellers.

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Ausgleichsschüttung mit Bitumen veredelt

VERARBEITUNG

Vorbereitung:

Rohdecke reinigen. Als Schutz vor aufsteigender Restfeuchte aus der Decke PE-Folie, 0,2 mm dick mit Überlappung verlegen ggf. Stöße abkleben, bei erdberührten Betonplatten Abdichtung gemäß DIN 18533-2 ausführen. Auf Holzuntergründen diffusionsoffenen Rieselschutz (z.B. Vlies, Kraftpapier) verlegen.

In Abständen von ca. 2 m wird ein Meterriss an den Wänden angebracht. Ausgehend vom Meterriss wird die Fußbodenhöhe markiert. Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** wird mit einer Überhöhung von 10% für die spätere Verdichtung eingebracht. Diese Höhe wird zusätzlich markiert und die Lehren entsprechend danach ausgerichtet.

Schüttung:

An einer Wand beginnend (gegenüber der Eingangstür) wird ein ca. 25 cm breiter Streifen so hoch geschüttet, dass die obere Markierungslinie (inkl. 10% Überhöhung) leicht überdeckt wird.

Die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** ist an der dünnsten Stelle bzw. über Rohrleitungen mindestens 1 cm dick zu schütten.

Abziehen:

Mit einer langen Auflegeschiene wird der geschüttete Streifen auf die Höhe der Markierungsstriche abgezogen und im Abstand von ca. 5 cm zur Wand auf der Schüttung liegen gelassen. Parallel im Abstand der Länge der ersten Abziehlehre wird ein zweiter Streifen nach Augenmaß aufgeschüttet, die zweite Auflegeschiene aufgelegt und mit der Abziehlehre in die Waage gebracht. Danach wird die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** zwischen die Lehren geschüttet und abgezogen. ACHTUNG: Um eine unerwünschte Vorverdichtung zu vermeiden, darf die Schüttung nicht betreten werden.

Abdecken / Verdichten:

Ohne die Schüttung zu betreten, werden die Abdeckplatten, von der Tür aus beginnend, auf der gesamten Fläche ausgelegt.

Vermeiden Sie Kreuzfugen. So ist ein Begehen möglich. Bis 6 cm Schütthöhe wird durch vollflächiges Begehen der Abdeckplatten verdichtet. Über 6 cm Schütthöhe wird die **Butler macht's! Ausgleichsschüttung** mit druckfesten Holzfaser-Dämmplatten abgedeckt. Die Verdichtung erfolgt mit einem Handstampfer oder Elektro-Flächenrüttler über ausgelegte Schaltafeln. Die max. Schütthöhe in einem Arbeitsgang beträgt 10 cm, bis 20 cm in zwei Arbeitsgängen.



Stand: 05/2020