

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Trockenschüttung Fußbodenbau mit Höhenausgleich, Brandschutz und Schalldämmung

Die nicht brennbare **Butler macht's! Trockenschüttung** zeichnet sich durch hohe Kornfestigkeit aus und ist einfach zu verarbeiten. Das vielseitig nutzbare Granulat ist sicher vor Verrottung und chemisch neutral. Es verzahnt sich zu einer stabilen und tragfähigen Ausgleichsschicht.

EINFACHER HÖHENAUSGLEICH:

Mit der **Butler macht's! Trockenschüttung** ist jeder schräge oder unebene Boden leicht auszugleichen. Auch auf dem Boden verlaufende Rohre „verschwinden“ einfach in der Schüttung.

ERSTKLASSIGER BRANDSCHUTZ:

Die **Butler macht's! Trockenschüttung** entspricht der Baustoffklasse nicht brennbar und eignet sich in Verbindung mit Dämmplatten zum Aufbau von nicht brennbaren Fußboden-konstruktionen.

HOHE BELASTBARKEIT:

Die **Butler macht's! Trockenschüttung** bildet einen fugenlosen, tragfähigen und hoch belastbaren Untergrund.

SCHALLDÄMMUNG INKLUSIVE:

Die **Butler macht's! Trockenschüttung** sorgt für eine deutliche Schalldämmung: In Verbindung mit Trittschall-dämmplatten kann ein entkoppelter Fußbodenaufbau und damit ein hocheffizienter Trittschallschutz erreicht werden.

VIELSEITIG EINSETZBAR:

Die Ausgleichsschicht, abgedeckt mit Abdeckplatten, eignet sich für das Aufbringen von Trocken-estrich. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hersteller-Richtlinien.

TECHNISCHE DATEN:

Körnung:	d = 1 - 3 mm
Schüttdichte:	$\rho_S = \text{ca. } 660 \text{ kg/m}^3$
Einfüllmenge:	40 l/Sack
Flächengewicht (eingebaut):	ca. 7,0 kg/m ² je 1 cm Dicke
Baustoffklasse:	nicht brennbar

LIEFERFORM / MATERIALBEDARF:

40 Säcke à 40 l pro Europalette (= 1,60 m³). Für 1 m² werden bei 1 cm Schichtdicke 10,5 l **Butler macht's! Trockenschüttung** benötigt.

Bitte beachten:

Die Schütthöhe muss stets $\geq 1 \text{ cm}$ betragen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Trockenschüttung Fußbodenbau mit Höhenausgleich, Brandschutz und Schalldämmung

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.

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! Trockenschüttung** wird mit einer Überhöhung von 5% eingebracht.

Schüttung:

An einer Wand beginnend (gegenüber der Eingangstür) wird ein ca. 25 cm breiter Streifen so hoch geschüttet, dass die obere Markierungsline (inkl. 5% Überhöhung) leicht überdeckt wird. Die Trockenschüttung ist an der dünnsten Stelle bzw. über Rohrleitungen mindestens 1 cm dick zu schütten. Die maximale Schütthöhe in einem Arbeitsgang beträgt 10 cm. In Abhängigkeit zur lastverteilenden Schicht (Trockenestrich) kann dieser Arbeitsgang wiederholt werden.

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 Abziehle wird ein zweiter Streifen nach Augenmaß aufgeschüttet, die zweite Auflegeschiene aufgelegt und mit der Abziehle in die Waage gebracht. Danach wird die **Butler macht's! Trockenschüttung** 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 unter Vermeidung von Kreuzfugen, von der Tür aus beginnend, auf der gesamten Fläche ausgelegt. 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! Trockenschüttung 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.

