

TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

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 A1 nach DIN 4102 und eignet sich in Verbindung mit Dämmplatten zum Aufbau von nicht brennbaren Fußbodenkonstruktionen.

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 Trittschalldämmplatten kann ein entkoppelter Fußbodenaufbau und damit ein hocheffizienter Trittschallschutz erreicht werden.

VIELSEITIG EINSETZBAR:

Die Ausgleichsschicht, abgedeckt mit Abdeck-Platten, eignet sich für das Aufbringen von Trockenestrich. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hersteller-Richtlinien.



TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

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

TECHNISCHE DATEN:

Körnung:	d = 1 - 3 mm
Schüttdichte:	$\rho_S = \text{ca. } 600 \text{ kg/m}^3$
Einfüllmenge:	40 l/Sack
Flächengewicht (eingebaut):	ca. 6,3 kg/m ² je 1 cm Dicke
Baustoffklasse:	A1 nach DIN 4102
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	0,19 W (m·k) nach DIN 4108-4

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 ≥ 1 cm betragen.

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.



TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

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

VERARBEITUNG:

Vorbereitung:

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 Markierungslinie (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.

Abdecken / Verdichten:

Ohne die Schüttung zu betreten, werden die Abdeckplatten unter Vermeidung von Kreuzfugen, von der Tür aus beginnend, auf der gesamten Fläche ausgelegt. Im Anschluss an die Verlegung (Schütthöhe ≤ 6 cm) muss ein Begehen der Abdeckplatten erfolgen, um die Schüttung zu verdichten. Bei mehr als 6 cm Einbauhöhe muss über die Abdeckplatten, z.B. auf ausgelegten Schalttafeln, eine Verdichtung mittels Flächenrüttler oder Handstampfer erfolgen.

