

Produktdatenblatt

VEDAG[®] BITUVERM

Seite 1 von 2

Vertreiber	VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Zertifizierung der VEDAG GmbH:	Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg nach EN ISO 9001 seit 1995
Produkt	VEDAG[®] BITUVERM ist eine kaltverarbeitbare Dämmstoff-Gefälleschüttung. Sie besteht aus expandiertem Vermiculite (anorganisches Glimmermineral), das im Wärmeverfahren mit einem Spezialbitumen umhüllt wurde.	
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">• sofort verarbeitungsfertig (keine Anmisch- oder Abbindezeit)• verrottungsfest, da mineralischer Rohstoff• witterungsbeständig• geringes Schüttgewicht, ca. 160 kg/m³• geringes Gewicht in eingebautem Zustand, ca. 220 kg/m³• sehr gute Verzahnung/Verdichtung des Granulates• volumenbeständig• Restmengen können weiterverwendet werden	
Anwendungsbereich	VEDAG[®] BITUVERM wird in VEDAG-Abdichtungslösungen bei Sanierung und Neubau zum Unebenheitenausgleich, zur Schließung von Dämmstofflücken, zur Ausbildung von Gefällekeilen und Kehlen sowie zur Herstellung gefällegebender Dämmschichten auf bitumenverträglichen Untergründen eingesetzt.	
Verarbeitung	Der Untergrund muss fest, sauber, frostfrei und oberflächentrocken sein. Wenn eine besonders gute Haftung am Untergrund erforderlich ist (zum Beispiel bei Verlegung ohne Auflast), ist zur Haftverbesserung ein Kaltbitumenvoranstrich oder ein Heißbitumen-Deckaufstrich aufzubringen (bei unbeschieferten Bitumen- bzw. Polymerbitumen-Schweißbahnen kann die Oberfläche auch mit dem Handbrenner aktiviert werden). VEDAG[®] BITUVERM wird auf den noch klebefähigen Untergrund direkt aus dem Sack ausgeschüttet, mit einer Erhöhung von ca. 30 % verteilt und abgezogen. Die Verdichtung auf die planmäßige Höhe erfolgt mittels Handstampfer oder Walze. Es empfiehlt sich, zur Vermeidung von Anhaftungen am Verdichtungsgerät eine PE-Folie unterzulegen. Gleichmäßig glatte Oberflächen lassen sich durch Auflegen einer Schaltafel beim Verdichten erzielen. Auf die verdichtete Fläche kann sofort jede bitumenverträgliche Dachabdichtung bzw. Wärmedämmung aufgeklebt oder lose aufgelegt (notwendige Auflast zur Windsogsicherung beachten!) werden.	
Hinweise zur Verarbeitung	Bei größeren Flächen empfiehlt sich vor der Verteilung des Materials das Verlegen und Ausrichten von Lehren mit der gewünschten Überhöhung. Das verteilte Material sollte nicht betreten werden. Die verdichtete Fläche sollte nur noch über druckverteilende Platten begangen werden.	
Lagerungshinweise	VEDAG[®] BITUVERM als Sackware ist liegend, trocken und vor längerer Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.	
Entsorgungshinweis	VEDAG[®] BITUVERM sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden. Für die Verpackung gilt: Interseroh-Nr. 93239.	

Produktdatenblatt

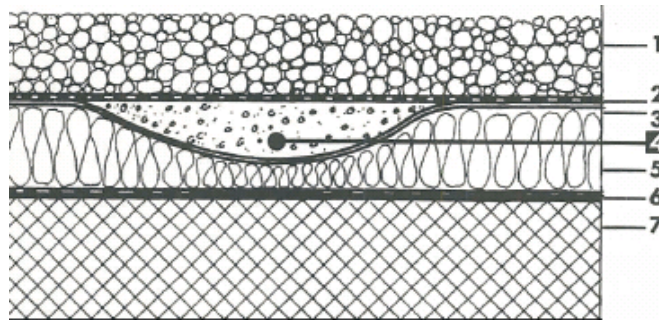
VEDAG[®] BITUVERM

Technische Daten

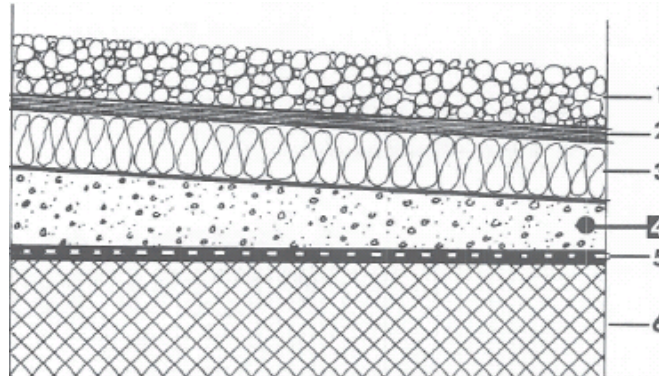
Lieferform	[l]		Sack zu 100 l (16 kg) 28 Säcke / Euro-Palette
Verbrauch	[l/m ²]		13 je cm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	[° C]		> 10
Rohdichte	[kg/m ³]		lose: ca. 160 verdichtet ca. 220 (abhängig vom Verdichtungsgrad)
Körnung	[mm]		2 - 4
Baustoffklasse		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	B2 E
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		DIN 4108-4	3,2
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	[W/mK]	DIN 4108	0,070
Abreißfestigkeit	[kN/m ²]	DIN EN 1991-1-4	6,1 (bei 30 % Verdichtung)

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland. ti_vedag-bituverm_r007

Anwendungsbeispiele



- 1 Kiesschüttung
- 2 neue Dachabdichtung
- 3 vorh. Dachhaut
- 4 **VEDAG[®] BITUVERM**
- 5 vorh. Wärmedämmung
- 6 vorh. Dampfsperre
- 7 Unterkonstruktion



- 1 Kiesschüttung
- 2 Dachabdichtung
- 3 Wärmedämmung
- 4 **VEDAG[®] BITUVERM**
- 5 Dampfsperre
- 6 Unterkonstruktion