



Material	Schuba@ISS-V-EX-24			
Materialbeschreibung	<p>Gebälhte lose Vermiculite-Schüttung in Profi-Qualität, Körnung 0-2 mm; aufgrund des hohen Isolierwertes und einer geringen Wärmeleitfähigkeit bestens geeignet als Hinterisoliermaterial in Feuerungsanlagen sowie im Bereich des Wärme- und Brandschutzes</p> <p>Hinweis Das Verhältnis Volumen zu Gewicht beträgt ca. 1:10, d. h. 1,00 kg Schüttung entspricht ca. 10 Liter.</p>			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	800 °C	ASTM-Gr. /	
	SiO ₂ -Gehalt	35 - 41 %		
	MgO-Gehalt	21,5 – 25,5 %		
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	6 – 9,5 %		
	Fe ₂ O ₃ -Gehalt	6 – 9,5 %		
	K ₂ O-Gehalt	3,0 – 6,0 %		
	CaO-Gehalt	2 - 6 %		
	Wärmeleitfähigkeit (Rechenwert)	0,07 W/mK		
	Wärmedehnung bei	°C	/	lin.-%
		°C	/	lin.-%
		°C	/	lin.-%
	Wärmekapazität	0,91 KJ/kg·K		
	Schmelztemperatur	1260 °C		
	Kaldruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	Vermiculite		
	Dichte / Materialbedarf	ca. 0,10 t/m ³		
Bindungsart	/			
max. Korngröße	/ mm			
Bedarf Anmachwasser	/ Liter / 100 kg			
Gebinde Größen	ab 2 kg			
Verarbeitungsrichtlinie	/			
	/			
	/			
	/			
Sicherheitshinweise	<p>Es können mechanische Reizungen von Haut, Schleimhäuten und Augen und Überempfindlichkeiten auf entstehen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Nach Augenkontakt: Augen unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. Nach Einnahme: Mund ausspülen, viel Wasser trinken, Ärztlichen Rat einholen.</p>			
Lagerung	Trocken lagern! Lagerfähigkeit mind. 1 Jahr ab Lieferung			
<p>Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.</p>				