

Dämmwolle



Datenblatt	
Produktname	Dämmwolle
Beschreibung	Wärme- und Schalldämmung
Eigenschaften, technische Daten	Feuchtigkeit: < 20% Bestandteile: Hanf (100%)
Zuschlagstoffe	keine
Herkunft	Deutschland
Verpackung	Ballen mit verschiedenen Abmessungen, größtenteils mit Umreifungsdraht und im PE-Sack
chemische Charakterisierung (ca. Angaben)	Zellulose, Hemicellulose, Pektine, Lignine, Wachs
Mögliche Gefahren	entfällt
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	Für Frischluftzufuhr sorgen. nach Augenkontakt: Augen mit Wasser spülen
Brandschutzklasse	Schwer entflammbar, Klasse C-s2,d0 (entspricht der alten Einteilung B1) Prüfung nach EN 13501-1
Maßnahmen zur Brandbekämpfung	geeignetes Löschmittel: Wasser, Wasserdampf, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	entfällt
Handhabung und Lagerung	Handhabung: entfällt Lagerung: Wie bei allen brennbaren Stoffen, die staubförmige Anteile enthalten, sind übliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten Material trocken lagern, Lagerstabilität mindestens 5 Jahre
Explosionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung	zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubentwicklung vermeiden Schutz vor elektrostatischer Aufladung persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz – Staubmaske (Partikelfilterklasse P1)
Physikalische und chemische Eigenschaften	Erscheinungsbild: fasrig Farbe: blond/gräulich bis dunkelgrau, teilweise grünlich Geruch: strohartig, teilweise erdig pH-Wert (100g/lH ₂ O, 20°C): 6,5 +/- 1 thermische Zersetzung: ab 270 °C Zündtemperatur: >800 °C Explosionsgrenzen: nicht anwendbar Dampfdruck: nicht anwendbar Dichte der Faser: 1,45 g/cm ³ Einbaudichte: 0,05 - 0,06 g/cm ³ Löslichkeit in Wasser (20° C): unlöslich
Stabilität und Reaktivität	Es wurden weder gefährliche Reaktionen noch gefährliche Zersetzungen beobachtet
Angaben zur Toxikologie	Das Produkt ist unbedenklich
Angaben zur Ökologie	Naturprodukt pflanzlichen Ursprungs, kompostierbar
Entsorgung	Mehrfach wiederverwendbar, Kompostierung, exothermisch Nachnutzung
Angaben zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorschriften Gefahrgutverordnung	nicht kennzeichnungspflichtig
sonstige Angaben	Geruch variiert zwischen strohartig bis erdig
Hinweise	Die vorgenommenen Angaben basieren auf derzeitigem Kenntnisstand und Erfahrungen.

	Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir übernehmen die Gewähr für die zugesicherte Qualität unserer Rohstoffe und Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise sein. Bei unseren Rohstoffen und Erzeugnissen handelt es sich um Produkte pflanzlichen Ursprungs, deren Eigenschaften natürlichen Schwankungen unterliegen. Die Ursachen dafür liegen in Witterung, klimatischen Bedingungen, Bodenverhältnissen und pflanzenbaulichen Maßnahmen begründet
Mit der Herausgabe dieses Produkt- / Sicherheitsdatenblattes verlieren vorangegangene Datenblätter ihre Gültigkeit	
	01.Juni 2025