

01 Produktname	Hanf - Dämmwolle HDW ST / FS / ED / AB
02 Beschreibung	Wärme- und Schalldämmung
03 Eigenschaften, technische Daten	Feuchtigkeit: < 20% Bestandteile: Hanf (100%)
04 Zuschlagstoffe	keine
05 Herkunft	EU, größtenteils Brandenburg und Mecklenburg/Vorpommern
06 Verpackung	Ballen mit verschiedenen Abmessungen, größtenteils mit Umreifungsdraht und im PE-Sack
07 chemische Charakterisierung (ca. Angaben)	Zellulose, Hemicellulose, Pektine, Lignine, Wachs
08 Mögliche Gefahren	entfällt
09 Erste-Hilfe-Maßnahmen	nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen. nach Augenkontakt: Augen mit Wasser spülen.
10 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	geeignetes Löschmittel: Wasser, Wasserdampf, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel
11 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	entfällt
12 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
13 Explosionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung	zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubentwicklung vermeiden Schutz vor elektrostatischer Aufladung persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz – Staubmaske (Partikelfilterklasse P1)
14 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
15 Stabilität und Reaktivität	Es wurden weder gefährliche Reaktionen noch gefährliche Zersetzungen beobachtet.
16 Angaben zur Toxikologie	Das Produkt ist unbedenklich.
17 Angaben zur Ökologie	Naturprodukt pflanzlichen Ursprungs, kompostierbar
18 Entsorgung	Mehrfach wiederverwendbar, Kompostierung, exothermisch Nachnutzung
19 Angaben zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
20 Vorschriften	Gefahrgutverordnung: nicht kennzeichnungspflichtig
21 sonstige Angaben	Der Geruch variiert zwischen strohartig bis erdig. Ein erdiger Geruch ist ein Hinweis auf gute Feldröste.
22 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.