

Prüfung von Mineralfaser-Dämmstoffen
Begriffe, Lieferformen, Lieferarten

DIN
52 270

Testing of mineral fibrous insulating materials; definitions, forms of delivery, kinds of delivery
Essai des matériaux isolants en fibres minérales; définitions, façon de livraison, manière de livraison

1 Zweck und Anwendungsbereich

Diese Norm dient zur Festlegung der Begriffe von Mineralfaser-Dämmstoffen. Sie enthält außerdem eine Aufstellung über Lieferformen und mögliche Lieferarten.

Diese Norm gilt nur für Mineralfasern, sie gilt nicht für Asbestfasern.

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

2 Begriffe, Lieferformen und mögliche Lieferart

Nr	Benennung der Lieferform	Definition	mögliche Lieferart
2.1	Lose Mineralfasern	Mineralfasern im Herstellungszustand ohne weitere Verarbeitung oder Trägermaterial, geschmälzt oder ungeschmälzt ¹⁾ .	In Säcken, Einschlagpapier, Preßballen usw.
2.2	Granulierte Mineralfasern	Lose Mineralfasern mit oder ohne Binde- und/oder Schmälzmittel, zu kleinen Granalien aufbereitet.	In Säcken, Einschlagpapier, Preßballen usw.
2.3	Mineralfaser-Bahnen	Mineralfasern mit oder ohne Binde- und/oder Schmälzmittel, mitlosem Zwischenlaufpapier aufgerollt.	Als Rollen in verschiedenen Abmessungen in Säcken, Einschlagpapier, Schrumpffolie usw.
2.4	Mineralfaser-Matten	Mineralfasern mit oder ohne Binde- und/oder Schmälzmittel, mit oder ohne Trägermaterial ²⁾ versteppt oder vernadelt, aufrollbar.	Als Rollen, Ballen usw. in verschiedenen Abmessungen, verpackt oder unverpackt.
2.5	Mineralfaser-Filze	Mineralfasern, gebunden, aufrollbar, mit oder ohne Oberflächenbeschichtung ³⁾ .	Als Rollen in verschiedenen Abmessungen, in Schachteln, Säcken, Einschlagpapier, Schrumpffolie usw.
2.6	Mineralfaser-Platten	Mineralfasern, gebunden, elastisch oder fest, mit oder ohne Oberflächenbeschichtung ³⁾ .	Als ebene Platten in verschiedenen Abmessungen, in Schachteln, Säcken, Einschlagpapier, Schrumpffolie usw.
2.7	Mineralfaser-Schalen	Mineralfasern, gebunden, zu Rohren oder Rohrsegmenten geformt, mit oder ohne Oberflächenbeschichtung ³⁾ .	Als Ganz- bzw. Halbschalen in Schachteln, Einschlagpapier, Schrumpffolie usw.
2.8	Mineralfaser-Sonderformstücke	Mineralfasern, gebunden, in besonderen Formen hergestellt, mit oder ohne Oberflächenbeschichtung ³⁾ .	Als Formstücke in Schachteln, Kisten usw.
2.9	Mineralfaser-Schnüre (Mineralfaser-Zöpfe)	Mineralfasern, schnurförmig, umflochten.	Zylindrische Stränge gerollt und gebunden, unverpackt oder in Säcken.
¹⁾ Schmälzen sind organische und/oder anorganische Substanzen, die in geringen Mengen den Mineralfasern zugesetzt werden und sie umhüllen, um die Scheuerwirkung von Mineralfaser auf Mineralfaser und die Gefahr einer mechanischen Beschädigung auf ein Mindestmaß herabzusetzen. ²⁾ Z. B. Drahtgeflecht, Wellpappe, Vlies. ³⁾ Z. B. Papier, Aluminium-Folie, Kunststoff-Folie, Farbbeschichtung.			

Erläuterungen

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuß B 14 „Prüfung von mineralischen Faserdämmstoffen“ erarbeitet.