

Begriffe für Holzfaserplatten

DIN
68 753

Terms of fibreboard

Termes pour les panneaux de fibres

Das DIN Deutsches Institut für Normung e. V. kann trotz aufgewendeter Sorgfalt keine Gewähr für die Richtigkeit der fremdsprachigen Benennungen übernehmen.

Diese Norm stimmt sachlich teilweise überein mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Norm ISO 818 — 1975 (siehe auch Erläuterungen).

1 Geltungsbereich

Diese Norm gilt für unbehandelte, behandelte und beschichtete Holzfaserplatten.

2 Begriffe

Es bedeuten: E = englische Benennung

F = französische Benennung

Nr	Benennung	Kurzzeichen	Erklärung
2.1	Holzfaserplatte E <i>Fibreboard</i> F <i>Panneau de fibre</i>	HF	Holzwerkstoff, der aus Fasern des aufbereiteten Werkstoffes Holz mit oder ohne Füllstoff und mit oder ohne Bindemittel hergestellt wird (auch Faserplatte genannt).
2.1.1	Poröse Holzfaserplatte E <i>Soft fibreboard</i> F <i>Panneau tendre</i>	HFD	Holzfaserplatte mit einer Rohdichte zwischen 230 kg/m ³ und 350 kg/m ³ (auch Isolier- oder Dämmplatte genannt).
2.1.2	Bitumen-Holzfaserplatte E <i>Asphalt treated fibreboard</i> F <i>Panneau de fibre bitumineux</i>	BPH	Poröse Holzfaserplatte, die mit einem Zusatz von Bitumen hergestellt ist.
2.1.2.1	Bitumen-Holzfaserplatte (normal) E <i>Asphalt treated fibreboard (normal)</i> F <i>Panneau de fibre bitumineux (normal)</i>	BPH 1	Poröse Holzfaserplatte mit einem Bitumengehalt von 10 bis 15 Gewichts-Prozent.
2.1.2.2	Bitumen-Holzfaserplatte (extra) E <i>Asphalt treated fibreboard (extra)</i> F <i>Panneau de fibre bitumineux (spécial)</i>	BPH 2	Poröse Holzfaserplatte mit einem Bitumengehalt über 15 Gewichts-Prozent.

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Holz (FNHOLZ) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Nr	Benennung	Kurzzeichen	Erklärung
2.1.3	Mittelharte Holzfaserplatte E <i>Mediumboard</i> F <i>Panneau mi-dur</i>	HFM	Holzfaserplatte mit einer Rohdichte von mehr als 350 kg/m ³ bis 800 kg/m ³ .
2.1.4	Harte Holzfaserplatte E <i>Hardboard</i> F <i>Panneau dur</i>	HFH	Holzfaserplatte mit einer Rohdichte von 800 kg/m ³ und mehr (auch Hartplatte genannt).
2.1.5	Extrahartplatte E <i>Tempered hardboard</i> F <i>Panneau extra-dur</i>	HFE	Harte Holzfaserplatte, die nach einem besonderen Härtingsverfahren behandelt wurde.
2.1.6	Kunststoffbeschichtete dekorative Holzfaserplatte E <i>Decorative laminated fibreboard</i> F <i>Panneau de fibre stratifié décoratif</i>	KH	Harte Holzfaserplatte, beschichtet mit Trägerbahnen, die mit härtbaren Kunstharzen imprägniert und unter Wärmeeinwirkung aufgepreßt sind. Die Platten können ein- oder beiderseitig beschichtet sein.
2.1.7	Verbundplatte mit Mittellage aus Holzfaserplatten E <i>Composite board with core of fibre-board</i> F <i>Panneau composé avec couche intérieure de panneaux de fibres</i>	MHF	Platte als Verbundkonstruktion mit Mittellagen aus Holzfaserplatten, bei der die Werkstoffe so kombiniert sind, daß sich ihre besonderen Eigenschaften günstig für die Gesamtkonstruktion auswirken.

Weitere Normen

- DIN 52 350 Prüfung von Holzfaserplatten; Probenahme, Dickenmessung, Bestimmung des Flächengewichtes und der Rohgewichte
- DIN 52 351 Prüfung von Holzfaserplatten; Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes, der Wasseraufnahme und der Dickenquellung
- DIN 52 352 Prüfung von Holzfaserplatten; Biegeversuch
- DIN 53 799 Prüfung von Platten mit dekorativer Oberfläche auf Aminoplastharzbasis
- DIN 68 750 Holzfaserplatten; Gütebedingungen (z. Z. noch Entwurf)
- DIN 68 751 Kunststoffbeschichtete dekorative Holzfaserplatten; Begriff, Anforderungen
- DIN 68 752 Holzfaserplatten; Bitumen-Holzfaserplatten, Gütebedingungen
- DIN 68 754 Harte und mittelharte Holzfaserplatten für das Bauwesen; Begriffe, Eigenschaften, Prüfung, Überwachung (z. Z. noch Entwurf)
- DIN 68 800 Teil 2 Holzschutz im Hochbau; Vorbeugende bauliche Maßnahmen

Erläuterungen

Der FNHOLZ-Arbeitsausschuß „Faserplatten“ hat die in DIN-Normen und in der Norm ISO 818 – 1975

E: Fibre building boards – Definition – Classification

F: Panneaux de fibres – Definition – Classification

D: Holzfaserplatten – Definition – Klassifikation

festgelegten Begriffe und Definitionen in dieser Norm zusammengefaßt, um die nationale und internationale Verständigung zu erleichtern.