

DIN EN 12369-1:2025-11 (D)

Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Teil 1: OSB, Spanplatten und Faserplatten; Deutsche Fassung EN 12369-1:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Symbole	8
3.1 Begriffe	8
3.1.1 Charakteristische Werte	8
3.1.2 Nutzungsklassen.....	8
3.2 Symbole	9
3.2.1 Hauptsymbole	9
3.2.2 Indizes.....	10
4 Allgemeines.....	10
5 Charakteristische Werte	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 OSB (EN 300).....	11
5.2.1 Allgemeines.....	11
5.2.2 EN 300: OSB/2: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich und OSB/3: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.....	11
5.2.3 EN 300: OSB/4: Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.....	13
5.3 Spanplatten (EN 312).....	15
5.3.1 Allgemeines.....	15
5.3.2 EN 312: P4: Spanplatten: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	15
5.3.3 EN 312: P5: Spanplatten: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich....	17
5.3.4 EN 312: P6: Spanplatten: Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	19
5.3.5 EN 312: P7: Spanplatten: Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.....	21
5.4 Faserplatten (EN 622-2 und EN 622-3)	23
5.4.1 Allgemeines.....	23
5.4.2 EN 622-2: Harte Platten (HB.HLA2): Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.....	23
5.4.3 EN 622-3: Mittelharte Platten (MBH.LA2): Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	25
5.5 MDF (EN 622-5).....	27
5.5.1 Allgemeines.....	27
5.5.2 EN 622-5: MDF. LA: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich	27
5.5.3 EN 622-5: MDF.HLS: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich	29
5.5.4 EN 622-5: MDF.RWH: Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände.....	31
Anhang A (informativ) Darstellung der charakteristischen Werte.....	34
Literaturhinweise	37

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen der Lasteinwirkungsdauer.....	9
Tabelle 2 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 300: OSB/2: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich und OSB/3: Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.....	12
Tabelle 3 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 300: OSB/4: Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich	14
Tabelle 4 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 312: P4: Spanplatten — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	16
Tabelle 5 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 312: P5: Spanplatten — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich	18
Tabelle 6 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 312: P6: Spanplatten — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	20
Tabelle 7 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 312: P7: Spanplatten — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich	22
Tabelle 8 — Charakteristische Werte von Faserplatten nach EN 622-2: Harte Platten — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (HB.HLA2)	24
Tabelle 9 — Charakteristische Werte von Faserplatten nach EN 622-3: Mittelharte Platten — Hochbelastbare Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (MBH.LA2).....	26
Tabelle 10 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 622-5: MDF.LA — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich.....	28
Tabelle 11 — Charakteristische Werte von Platten nach EN 622-5: MDF.HLS — Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Im Feuchtbereich ist die Verwendung dieser Platten beschränkt auf sehr kurze oder kurze Lasteinwirkungsdauer)	30
Tabelle 12 — Charakteristische Werte von Faserplatten nach EN 622-5: MDF.RWH — Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände (Im Feuchtbereich ist die Verwendung dieser Platten beschränkt auf sehr kurze oder kurze Lasteinwirkungsdauer).....	32
Tabelle A.1 — Darstellung der charakteristischen Werte.....	35