

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

## 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