

DIN EN 14755

DIN

ICS 79.060.20

**Strangpressplatten –
Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 14755:2005**

Extruded particleboards –
Specifications;
German version EN 14755:2005

Panneaux de particules extrudés –
Exigences;
Version allemande EN 14755:2005

Inhalt

| | Seite |
|--|-----------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 5 Anforderungen | 5 |
| 5.1 Allgemeines | 5 |
| 5.2 Allgemeine Anforderungen | 6 |
| 5.3 Mechanische Eigenschaften | 6 |
| 6 Weitere Eigenschaften | 7 |
| 7 Werkseigene Produktionskontrolle | 7 |
| 8 Kennzeichnung | 8 |
| Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Biegefestigkeit, der Zugfestigkeit und der Maßänderungen | 9 |
| Anhang B (informativ) Weitere Eigenschaften | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN



Einzelheiten DIN EN 14755

Mindestwerte der mechanischen Eigenschaften:

| Plattentyp | Dickenbereich (mm) | Biegefestigkeit senkrecht zur Herstellrichtung (N/mm ²) | Zugfestigkeit in Herstellrichtung (N/mm ²) |
|------------|-----------------------|--|---|
| ES | ≤ 16 | 4 | 0,17 |
| | > 16 ≤ 50 | 3 | 0,17 |
| ET | ≤ 30 | 2,5 | 0,17 |
| | > 30 ≤ 45 | 1,7 | 0,17 |
| | > 45 ≤ 70 | 1 | 0,17 |
| ESL ETL | alle Dicken | 1 | 0,1 |
| | | 1 | 0,1 |

Probenahme und Maße der Prüfkörper:

Breite der Prüfkörper b : ES $b = 50$ mm
ET $b = 2$ Röhren und 3 Stege (siehe Bild)

Länge der Prüfkörper l : ES $l = 120$ mm
ET $l = 200$ mm

