

DIN CEN/TS 15679:2008-03 (D)

Thermisch modifiziertes Holz - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung
CEN/TS 15679:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Eigenschaften	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Gleichgewichtsfeuchte	9
5.3 Maßhaltigkeit	9
5.4 Dauerhaftigkeit: Widerstandsfähigkeit gegen Pilzbefall	9
5.5 Rohdichte	10
5.6 Mechanische Eigenschaften	10
5.6.1 Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul	10
5.6.2 Schlagfestigkeit	10
5.6.3 Oberflächenhärte	10
5.6.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Faserrichtung	10
5.6.5 Druckfestigkeit	11
5.6.6 Festigkeit von mechanischen Verbindungsmitteln	11
5.7 Wärmeleitfähigkeit	11
5.8 Haftfestigkeit von Klebstoffen an TMT	11
5.9 Haftfestigkeit von Anstrichstoffen oder Beschichtungsstoffen an TMT	11
5.10 Emissionen	11
5.11 Brandverhalten	11
5.12 Dauerhaftigkeit: Beständigkeit gegen Insektenbefall	11
5.13 Farbe	11
6 Bewertung der Eigenschaften	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Probenahme	12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.2 Zu überprüfende Eigenschaften des Produktes aus thermisch modifiziertem Holz	13
7 Kennzeichnung	13
Anhang A (informativ) Beispiele von Eigenschaften	14
A.1 Gleichgewichtsfeuchte	14
A.2 Maßhaltigkeit	14
A.3 Biologische Dauerhaftigkeit	15
Literaturhinweise	16