

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