

Hintergrund

Die Modifizierung von Holz kann als eine der bedeutendsten Innovationen der letzten Jahre in der Holzforschung und Holzwirtschaft angesehen werden. Die thermische Modifizierung hat bisher und gegenwärtig die größte Bedeutung. Thermisch modifiziertes Holz oder TMT (Thermally Modified Timber), im deutschen Sprachraum auch als Thermoholz bezeichnet, ist auf dem deutschen Holzmarkt immer noch eine neue, z. T. unbekannte Produktgruppe. TMT ist als Gruppe neuer Holzarten anzusehen, die sich jeweils nach Holzart, Modifizierungsverfahren und Behandlungsstufe unterscheiden.

Durch das spezifische Eigenschaftsprofil thermisch modifizierter Hölzer im Unterschied zum naturbelassenen Holz (Festigkeit, Gleichgewichtsfeuchten) sind die Normen für Bekleidungen und Fußböden aus Holz nicht bzw. nur teilweise auf TMT anwendbar, andererseits entstehen formale Anwendungsbeschränkungen für TMT, obwohl dieses in der Praxis bereits für diese Zwecke eingesetzt wird. Probleme sind insbesondere hinsichtlich der erforderlichen CE-Kennzeichnung zu erwarten. Um Schäden zu vermeiden, sollte auch in verschiedene Normen aufgenommen werden, ob und wie TMT einsetzbar ist.

Aufgabe ist es, die gegenwärtigen und für die Verwendungsbereiche relevanten bestehenden und in Er- bzw. Überarbeitung befindlichen Normen auf ihre Relevanz zu TMT zu überprüfen, kritische Punkte herauszuarbeiten, Vorschläge für einen Umgang mit diesen Dokumenten bezüglich TMT zu erstellen und den Bedarf für die weiterführende Normungsarbeit zu ermitteln. Die Problematik soll den Beteiligten (TMT-Hersteller, Verarbeiter, Holzhändler) auf einem Workshop nahe gebracht werden. Hier soll auch der Bedarf für die Normungsarbeit aus Sicht der Praxis ermittelt werden.

VERANSTALTER:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Dipl.-Holzwirt Bernd Trepkau
NA Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Kamekestraße 8
50672 Köln
Telefon: 0221 5713-516
Telefax: 0221 5713-414
E-Mail: bernd.trepkau@din.de
www.din.de

ihd
Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH
Dr. Wolfram Scheiding
Zellescher Weg 24
01217 Dresden
Telefon: 0351 4662-280
Telefax: 0351 4662-211
E-Mail: scheiding@ihd-dresden.de
www.ihd-dresden.com

VERANSTALTUNGSORT:

Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH
Zellescher Weg 24 | 01217 Dresden



Normung und Standardisierung von thermisch modifiziertem Holz (TMT)



DONNERSTAG | 30. NOVEMBER 2006

IHD INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN GGMBH

ZELLESCHER WEG 24 | 01217 DRESDEN

INS 
INNOVATION MIT NORMEN
UND STANDARDS

EINE VERANSTALTUNG DES NORMENAUSSCHUSSES
HOLZWIRTSCHAFT UND MÖBEL (NHM) IM DIN DEUTSCHES
INSTITUT FÜR NORMUNG E. V. UND DES IHD INSTITUT FÜR
HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN GGMBH

Normung und Standardisierung von thermisch modifiziertem Holz (TMT)

Ziele des Workshops

Im Verlauf des Workshops können sich die Teilnehmer über den derzeitigen Stand der Forschung und der Normung von thermisch modifiziertem Holz (TMT) informieren.

Die Anforderungen an die Normen über TMT soll aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet werden.

In der Diskussion sollen Normungs- und Forschungsbedarf aufgezeigt werden, der im Nachgang des Workshops in enger Zusammenarbeit zwischen DIN, Forschungseinrichtungen, Herstellern und Holzhandel aufgearbeitet werden.

>>> 30. NOVEMBER 2006

>>> ANMELDUNG

10:00 UHR	Begrüßung durch den Institutsdirektor des IHD, Dr. Steffen Tobisch
10:05 UHR	Dipl.-Holzwirt Bernd Trepkau, DIN e. V./NHM (Einführungsvortrag) > Vorstellung des DIN und des NHM > Ziel und Inhalt des Programms INS > Aufgabe des DIN
10:30 UHR	Dr. Wolfram Scheiding, IHD > Überblick Normung und Qualitätssicherung von TMT > Ergebnisse des INS-Projektes > Stand der Erarbeitung TS TMT (Bericht Paris)
11:00 UHR	Prof. Holger Militz, Dr. Andreas Krause, > Prüfung mechanisch-physikalischer Eigenschaften > Besonderheiten und Prüfung von Beschichtungen
11:30 UHR	Mittagsimbiss
12:30 UHR	Dr. Andreas O. Rapp, Dr. Brischke > Dauerhaftigkeitsprüfung von TMT > Besonderheiten bei biologischen Prüfungen > TMT und Gebrauchsdauer-Vorhersage
13:00 UHR	Klaus Schwarz, Gesamtverband Holzhandel > TMT und Normung aus Sicht des Holzhandels
13:30 UHR	Franz Hölzl, Finnforest Merk GmbH > TMT und Normung aus Sicht des Herstellers und Verarbeiters
14:00 UHR	Schlussdiskussion
14:30 UHR	Ende des Workshops

Bitte per Post an

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Dipl.-Holzwirt Bernd Trepkau
NA Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Kamekestraße 8
50672 Köln

Oder per Fax an 0221 5713-414

Ich melde mich verbindlich als Teilnehmer zu dem Workshop „Normung und Standardisierung von thermisch modifiziertem Holz“ am 30. November 2006 in Dresden an.

Teilnehmer

TITEL | NAME | VORNAME

FIRMA | ORGANISATION

FUNKTION | ABTEILUNG

STRASSE | HAUSNUMMER

PLZ | ORT

E-MAIL

TELEFON

TELEFAX

DATUM | UNTERSCHRIFT

Teilnahme nur bei **persönlicher Anmeldung bis 16. November 2006**, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Teilnahme nur nach bestätigter Anmeldung.

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos.
Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen beschränkt.