

Deutsche Fassung

Möbel - Klassifizierung von Möbeloberflächen

Furniture - Classification for properties for furniture
surfacesAmeublement - Classification des propriétés des
surfaces d'ameublement

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 7. Februar 2022 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION**CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel**

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Klassifizierung der Beständigkeit gegen trockene Hitze.....	6
4.3 Klassifizierung der Beständigkeit gegen feuchte Hitze.....	6
4.4 Klassifizierung der Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten	7
4.5 Klassifizierung der Abriebfestigkeit	8
4.6 Klassifizierung der Kratzfestigkeit.....	8
4.7 Klassifizierung der Mikrokratzbeständigkeit.....	9
5 Angabe der Ergebnisse	9
Literaturhinweise.....	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 16209:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 16209:2011.

Im Vergleich zu CEN/TS 16209:2011 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

- Mikrokratzbeständigkeit hinzugefügt;
- normative Verweisungen aktualisiert;
- Abschnitt 4, Klassifizierung, überarbeitet: normativer Text hinzugefügt; Beispiele zu Tabelle 1 und Tabelle 2 hinzugefügt; Tabelle 3 überarbeitet und „Senf“ und „Rotwein“ hinzugefügt; Angabe der Umdrehungen in Tabelle 4 überarbeitet;
- 4.7 bezüglich Mikrokratzbeständigkeit hinzugefügt;
- Dokument vollständig redaktionell überarbeitet.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Dieses Dokument ist ein Arbeitsdokument für die Klassifizierung der Beständigkeit von Möbeloberflächen nach den folgenden Eigenschaften:

- Beständigkeit gegen trockene Hitze;
- Beständigkeit gegen feuchte Hitze;
- Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten;
- Abriebfestigkeit;
- Kratzfestigkeit;
- Mikrokratzbeständigkeit.

ANMERKUNG Die Klassifizierung anderer wichtiger Eigenschaften von Möbeloberflächen, wie Haftfestigkeit oder Lichtechtheit sind in EN ISO 2409:2007 und EN 15187:2006 enthalten.