DIN EN ISO 11833-1:2008-01 (D)

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchloridtafeln - Typen, Maße und Eigenschaften - Teil 1: Tafeln mit einer Dicke von mindestens 1 mm (ISO 11833-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11833-1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Material 5

4 Klassifizierung 5

5 Anforderungen 5
5.1 Abdecken 5
5.2 Aussehen 5
5.3 Farbe 5
5.4 Maße 5
5.5 Grundeigenschaften 8
5.6 Sonstige mechanische und physikalische Eigenschaften 9
5.7 Chemische und physikalische Eigenschaften 9

6 Prüfverfahren 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Untersuchung der äußeren Beschaffenheit 10
6.3 Maße 10
6.4 Mechanische Eigenschaften 10
6.5 Thermische Eigenschaften 10
6.6 Totaler Lichttransmissionsgrad 12
6.7 Sonstige mechanische und physikalische Eigenschaften 13

7 Kennzeichnung 13

Anhang A (informativ) **Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit dicker gepresster Tafeln mit einem Keil** 14
A.1 Probekörper 14
A.2 Anzahl von Probekörpern 14
A.3 Prüfgeräte und Aufbau 14
A.4 Verfahren 15

Anhang B (informativ) **Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit dicker gepresster Tafeln unter Anwendung des thermischen Biegens** 16
B.1 Probekörper (20 mm dick und mehr) 16
B.2 Verfahren 16