DIN EN 14428:2005-02 (D)

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14428:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Definitionen ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Reinigbarkeit ... 6
4.3 Brucheigenschaften ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Einscheiben-Sicherheitsglas ... 6
4.3.3 Kunststoffe ... 6
4.4 Dauerhaftigkeit ... 6
4.4.1 Allgemeines ... 6
4.4.2 Korrosionsbeständigkeit ... 6
4.4.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 6
4.4.4 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel ... 6
4.4.5 Haltbarkeit ... 7
4.4.6 Stabilität ... 7
4.4.7 Spritzwasserschutz ... 7
4.5 Gefahrstoffe ... 7

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Brucheigenschaften ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Prüfstücke ... 7
5.1.3 Durchführung ... 7
5.1.4 Beurteilung des Bruchbildes ... 8
5.2 Verhalten von Kunststoffplatten bei Stoßbeanspruchung ... 10
5.2.1 Prüfgeräte ... 10
5.2.2 Durchführung ... 11
5.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ... 18
5.3.1 Reagenzien ... 18
5.3.2 Prüfgeräte ... 18
5.3.3 Prüfstücke ... 19
5.3.4 Durchführung ... 19
5.3.5 Darstellung der Ergebnisse ... 20
5.4 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel ... 20
5.4.1 Prüfkörper ... 20
5.4.2 Durchführung ... 20
5.4.3 Ergebnisse ... 20
5.5 Haltbarkeit ... 20
5.6 Stabilität ... 21
5.7 Spritzwasserschutz ... 22

6 Kennzeichnung ... 24

7 Konformitätsbewertung ... 25
7.1 Allgemeines ... 25
7.2 Erstprüfung ... 25
7.2.1 Allgemeines ... 25

7.2.2 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien 25
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle 25
7.3.1 Allgemeines 25
7.3.2 Prüfeinrichtungen 26
7.3.3 Rohstoffe und Bauteile 26
7.3.4 Produktkontrolle und Bewertung 26
7.3.5 Fehlerhafte Produkte 26

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen 27**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften 27
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Duschabtrennungen 28
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung 28
ZA.2.2 Zertifikat und Konformitätserklärung 28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 29