DIN EN 14428:2008-04 (D)

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14428:2004+A1:2008

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, Etikettierung und Verpackung ... 25

7 Konformitätsbewertung ... 25
7.1 Allgemeines ... 25
7.2 Erstprüfung ... 26
7.2.1 Allgemeines ... 26

7.2.2 Prüfstücke, Prüfung und Übereinstimmungskriterien **26**
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle **26**
7.3.1 Allgemeines **26**
7.3.2 Prüfeinrichtungen **27**
7.3.3 Rohstoffe und Bauteile **27**

7.3.4 Produktkontrolle und Bewertung **27**
7.3.5 Fehlerhafte Produkte **27**

Anhang ZA (informativ) **! Verhältnis zwischen dieser Europäischen Norm und den Wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauprodukte-Richtlinie** **28**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **28**
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von Duschabtrennungen **29**
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung **29**
ZA.2.2 Konformitätserklärung **30**
ZA.3 CE-Kennzeichnung **30**

! Literaturhinweise **32**