

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 Duschtrennungen	29
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	29
ZA.2.2	Konformitätserklärung	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung.....	30
!	Literaturhinweise.....	32