

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