

DIN EN 14428:2015-09 (D)

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14428:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Reinigbarkeit	6
4.3 Brucheigenschaften	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Einscheiben-Sicherheitsglas	6
4.3.2.1 Flaches Einscheiben-Sicherheitsglas	6
4.3.2.2 Gebogenes Einscheiben-Sicherheitsglas	6
4.3.3 Verbund-Sicherheitsglas	6
4.3.4 Kunststoffe	6
4.4 Dauerhaftigkeit	6
4.4.1 Allgemeines	6
4.4.2 Korrosionsbeständigkeit	7
4.4.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner	7
4.4.4 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel	7
4.4.5 Haltbarkeit	7
4.4.6 Stabilität	7
4.4.7 Spritzwasserschutz	7
4.5 Gefährliche Stoffe	8
5 Prüfverfahren	8
5.1 Brucheigenschaften	8
5.1.1 Allgemeines	8
5.1.2 Prüfstücke für gebogenes Glas	8
5.1.3 Durchführung	8
5.1.4 Beurteilung des Bruchbildes	9
5.1.4.1 Auszählung der Bruchstücke und Ausmessen des größten Bruchstückes	9
5.1.4.2 Auswahl des größten Bruchstückes	11
5.2 Verhalten von Kunststoffscheiben bei Stoßbeanspruchung	11
5.2.1 Prüfgeräte	11
5.2.2 Durchführung	12
5.3 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner	19
5.3.1 Reagenzien	19
5.3.2 Prüfgeräte	19
5.3.3 Prüfstücke	20
5.3.4 Durchführung	20
5.3.5 Darstellung der Ergebnisse	21
5.4 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel	21
5.4.1 Prüfstücke	21
5.4.2 Durchführung	21
5.4.3 Ergebnisse	21
5.5 Haltbarkeit	21
5.6 Stabilität	22
5.7 Spritzwasserschutz	23
6 Kennzeichnung und Produktkennzeichnung	26

7	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP	27
7.1	Allgemeines.....	27
7.2	Erstprüfung.....	27
7.2.1	Allgemeines.....	27
7.2.2	Prüfproben, Prüfung und Übereinstimmungskriterien.....	28
7.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK).....	28
7.3.1	Allgemeines.....	28
7.3.2	Ausrüstung.....	29
7.3.2.1	Prüfung.....	29
7.3.2.2	Herstellung.....	29
7.3.3	Ausgangsstoffe und Bauteile.....	29
7.3.4	Produktprüfung und -bewertung.....	29
7.3.5	Nichtkonforme Produkte.....	29
7.3.6	Korrekturmaßnahmen.....	29
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-		
	Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen	30
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	30
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Duschabtrennungen.....	31
ZA.2.1	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-System).....	31
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	32
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	36
Literaturhinweise		38