

# 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

<b>7</b>	<b>Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP</b> .....	<b>27</b>
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
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-</b>		
	<b>Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen</b> .....	<b>30</b>
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
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>38</b>