


DIN EN 14428:2019-07 (D)

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14428:2015+A1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 A1 Eigenschaften A1	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Reinigbarkeit.....	6
4.3 Stoßfestigkeit/Brucheigenschaften	6
4.3.1 Allgemeines.....	6
4.3.2 Thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas	6
4.3.3 Verbund-Sicherheitsglas.....	6
4.3.4 Kunststoffe	6
4.4 Dauerhaftigkeit.....	7
4.4.1 Allgemeines.....	7
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 Stoßfestigkeit/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
5.2 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.....	26

7	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit – AVCP	27
7.1	Allgemeines	27
7.2	Typprüfung	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
7.3.3	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)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der		
	Verordnung (EU) Nr. 305/2011	30
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	30
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance, AVCP</i>)	30
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	31
Literaturhinweise		32