

DIN EN 14891:2013-07 (D)

Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 14891:2012 + AC:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Vorwort vom AC	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Freisetzung gefährlicher Stoffe	8
5 Bewertung der Konformität.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Erstprüfung	9
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Endprodukte	10
5.3.3 Prüfmittel	11
5.3.4 Statistische Verfahren.....	11
5.4 Aufzeichnungen, Rückverfolgbarkeit und fehlerhafte Materialien.....	11
5.4.1 Aufzeichnungen.....	11
5.4.2 Identifizierung und Rückverfolgbarkeit.....	11
5.4.3 Fehlerhafte Materialien und Korrekturmaßnahmen.....	11
5.4.4 Management und Personal.....	11
6 Klassifizierung und Bezeichnung.....	12
7 Kennzeichnung und Beschilderung	13
Anhang A (normativ) Prüfverfahren.....	14
A.1 Probenahme.....	14
A.2 Prüfbedingungen.....	14
A.3 Prüfmaterialien	14
A.3.1 Allgemeines	14
A.3.2 Keramische Fliesen.....	14
A.3.3 Prüfuntergrund	14
A.3.4 Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten.....	15
A.3.5 Natriumhypochlorit	15
A.4 Prüfeinrichtung.....	15
A.4.1 Gewicht.....	15
A.4.2 Zuganker	15
A.4.3 Zugprüfmaschine	15
A.4.4 Wärmeschrank mit Luftumwälzung.....	15
A.4.5 Form.....	15
A.4.6 Vorrichtung	17
A.4.7 Prüfgerät für die Prüfung der Wasserundurchlässigkeit	19
A.4.8 Prüfmaschine für den Zugversuch	19
A.5 Anmischen der flüssig zu verarbeitenden wasserundurchlässigen Produkte	19
A.6 Haftzugfestigkeitsprüfungen.....	20
A.6.1 Vorbereitung der Prüfeinheiten	20

A.6.2	Anfangshaftzugfestigkeit	20
A.6.3	Haftfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	20
A.6.4	Alternatives Verfahren für die Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	21
A.6.5	Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	21
A.6.6	Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	21
A.6.7	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	22
A.6.8	Alternatives Verfahren für die Prüfung der Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	22
A.6.9	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	23
A.6.10	Auswertung und Angabe der Ergebnisse	23
A.7	Wasserundurchlässigkeit	23
A.8	Rissüberbrückung	25
A.8.1	Allgemeines	25
A.8.2	Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	26
A.8.3	Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen	26
A.9	Prüfbericht	26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG)		28
ZA.1	Allgemeines	28
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte	30
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	30
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	31
Literaturhinweise		34