

DIN EN 14891:2012-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Freisetzung gefährlicher Stoffe	7
5 Bewertung der Konformität.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Erstprüfung	8
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Endprodukte	9
5.3.3 Prüfmittel.....	10
5.3.4 Statistische Verfahren.....	10
5.4 Aufzeichnungen, Rückverfolgbarkeit und fehlerhafte Materialien.....	10
5.4.1 Aufzeichnungen.....	10
5.4.2 Identifizierung und Rückverfolgbarkeit.....	10
5.4.3 Fehlerhafte Materialien und Korrekturmaßnahmen.....	10
5.4.4 Management und Personal.....	10
6 Klassifizierung und Bezeichnung.....	11
7 Kennzeichnung und Beschilderung	12
Anhang A (normativ) Prüfverfahren.....	13
A.1 Probenahme.....	13
A.2 Prüfbedingungen.....	13
A.3 Prüfmaterialien	13
A.3.1 Allgemeines	13
A.3.2 Keramische Fliesen.....	13
A.3.3 Prüfuntergrund	13
A.3.4 Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten.....	14
A.3.5 Natriumhypochlorit	14
A.4 Prüfeinrichtung.....	14
A.4.1 Gewicht.....	14
A.4.2 Zuganker	14
A.4.3 Zugprüfmaschine	14
A.4.4 Wärmeschrank mit Luftumwälzung.....	14
A.4.5 Form.....	14
A.4.6 Vorrichtung	16
A.4.7 Prüfgerät für die Prüfung der Wasserundurchlässigkeit	18
A.4.8 Prüfmaschine für den Zugversuch	18
A.5 Anmischen der flüssig zu verarbeitenden wasserundurchlässigen Produkte	18
A.6 Haftzugfestigkeitsprüfungen.....	19
A.6.1 Vorbereitung der Prüfeinheiten	19
A.6.2 Anfangshaftzugfestigkeit.....	19

A.6.3	Hafffestigkeit nach Kontakt mit Wasser	19
A.6.4	Alternatives Verfahren für die Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	20
A.6.5	Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	20
A.6.6	Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	20
A.6.7	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	21
A.6.8	Alternatives Verfahren für die Prüfung der Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	21
A.6.9	Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	22
A.6.10	Auswertung und Angabe der Ergebnisse	22
A.7	Wasserundurchlässigkeit	22
A.8	Rissüberbrückung	24
A.8.1	Allgemeines	24
A.8.2	Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	25
A.8.3	Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen	25
A.9	Prüfbericht	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG)		
ZA.1	Allgemeines	27
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte	29
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	29
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	29
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30
Literaturhinweise		33