

DIN EN 12004:2014-02 (D)

Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung; Deutsche Fassung EN 12004:2007+A1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Produkte	7
3.3 Werkzeuge und Arbeitsverfahren	7
3.4 Verwendungseigenschaften	8
3.5 Eigenschaften nach dem Erhärten	8
3.6 Bruchbilder	9
3.7 Kennwerte	9
3.7.2 Wahlfreie Kennwerte	9
4 Anforderungen	10
4.1 Zementhaltige Mörtel (C)	10
4.2 Dispersionsklebstoffe (D)	11
4.3 Reaktionsharzklebstoffe (R)	11
4.4 A1 Brandverhalten	12
4.4.1 Allgemeines	12
4.4.2 Als Klasse A1 klassifizierte Mörtel und Klebstoffe ohne Notwendigkeit einer Prüfung (CWT)	12
4.4.3 Als Klasse E klassifizierte Mörtel und Klebstoffe ohne Notwendigkeit einer weiteren Prüfung (CWFT)	13
4.4.4 Nach den Prüfergebnissen klassifizierte Mörtel und Klebstoffe	13
4.5 Freisetzung von gefährlichen Stoffen	14
5 Bewertung der Konformität	14
5.1 Kurzbeschreibung	14
5.2 Konditionierung der Prüfkörper	14
5.3 Erstprüfung	14
5.4 Werkseigene Produktionskontrolle	15
5.4.1 Allgemeines	15
5.4.2 Produktion	15
5.4.3 Fertigprodukte	16
5.4.4 Ausrüstung	16
5.4.5 Statistische Verfahren	16
5.5 Aufzeichnungen, Rückverfolgbarkeit und fehlerhafte Werkstoffe	17
5.5.1 Aufzeichnungen	17
5.5.2 Identifizierung und Rückverfolgbarkeit	18
5.5.3 Fehlerhafte Werkstoffe und Korrekturmaßnahmen	18
5.5.4 Management und Personal	18
5.6 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)	18
5.7 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)	19
6 Klassifizierung und Bezeichnung	19
7 Kennzeichnung und Beschilderung	22
Anhang A A1 normativ A1 Bruchbilder	23

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-	
Bauproduktenrichtlinie betreffen	24
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	24
ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbescheinigung von Mörtel und Klebstoffen für Fliesen und	
Platten	27
ZA.2.1 $\overline{A_1}$ Systeme $\overline{A_1}$ der Konformitätsbescheinigung.....	27
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschriftung	31
Literaturhinweise	34