

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 \square_{A_1} Systeme \square_{A_1} der Konformitätsbescheinigung..... | 27 |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschriftung | 31 |
| Literaturhinweise | 34 |