

# 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 <b>A<sub>1</sub></b> 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 <b>A<sub>1</sub></b> normativ <b>A<sub>1</sub></b> Bruchbilder .....	23

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