DIN EN 12004-2:2017-05 (D)

Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12004-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Probenahme ... 4

4 Prüfbedingungen ... 5

5 Prüfmaterialien ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Keramische Fliesen und Platten ... 5
5.3 Untergrund für die Prüfung ... 5

6 Anmischen des Mörtels und Klebstoffes ... 6

7 Prüfbericht ... 6

8 Prüfverfahren ... 7
8.1 Bestimmung der offenen Zeit ... 7
8.2 Bestimmung des Abrutschens ... 9
8.3 Bestimmung der Haftzugfestigkeit zementhaltiger Mörtel (C) ... 11
8.4 Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Dispersionsklebstoffen (D) ... 13
8.5 Bestimmung der Haftscherfestigkeit von Reaktionsharzklebstoffen (R) ... 19
8.6 Bestimmung der Verformung von zementhaltigem Mörtel (C) ... 22

Anhang A (normativ) Betonplatte für die Prüfung ... 27
A.1 Allgemeine Angaben ... 27
A.2 Prüfbedingungen ... 27
A.3 Geräte ... 27
A.4 Betonplatte ... 27

Anhang B (normativ) Bruchbilder ... 31
B.1 Adhäsionsbruch (AF-S oder AF-T) ... 31
B.2 Kohäsionsbruch innerhalb des Mörtels bzw. Klebstoffs (CF-A) ... 32
B.3 Kohäsionsbruch im Untergrund oder in der Fliese oder Platte (CF-S oder CF-T) ... 33

Literaturhinweise ... 34