DIN EN 14411:2016-12 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Definitionen, Klassifizierung, Eigenschaften, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14411:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Klassifizierung von keramischen Fliesen und Platten 10

5 Anforderungen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Eigenschaften (Gütemerkmale) 11

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Typprüfung 14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 15

7 Bezeichnung 21

8 Kennzeichnung 22

Anhang A (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AI_b ($0{,}5\ \% < E_b \leq 3\ \%$) 23

Anhang B (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe $AII_{a\text{-}1}$ ($3\ \% < E_b \leq 6\ \%$) 27

Anhang C (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe $AII_{a\text{-}2}$ ($3\ \% < E_b \leq 6\ \%$) 31

Anhang D (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe $AII_{b\text{-}1}$ ($6\ \% < E_b \leq 10\ \%$) 35

Anhang E (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe $AII_{b\text{-}2}$ ($6\ \% < E_b \leq 10\ \%$) 39

Anhang F (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AIII ($E_b > 10\ \%$) 43

Anhang G (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BI_a ($E_b \leq 0{,}5\ \%$) 47

Anhang H (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BI_b ($0{,}5\ \% < E_b \leq 3\ \%$) 51

Anhang J (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII_a ($3\ \% < E_b \leq 6\ \%$) 55

Anhang K (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII_b ($6\ \% < E_b \leq 10\ \%$) 59

Anhang L (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BIII (E_b > 10 %) **63**

Anhang M (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe AI_a (E_b ≤ 0,5 %) **67**

Anhang N (informativ) Klassifizierung glasierter keramischer Fliesen und Platten für die Herstellung von Bodenbelägen entsprechend ihrem Widerstand gegen Oberflächenverschleiß **71**

Anhang O (informativ) Zusätzliche Angaben zur Anwendbarkeit bestimmter Eigenschaften **72**
O.1 Allgemeines **72**
O.2 Eigenschaften **72**

Anhang P (informativ) Symbole zur Angabe des vorgesehenen Verwendungszweckes und von Leistungsmerkmalen für einige Eigenschaften keramischer Fliesen und Platten **74**

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung betreffen **76**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **76**
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von keramischen Fliesen und Platten **79**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **85**

Literaturhinweise **89**