

E DIN EN 14411:2016-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-12-04

Keramische Fliesen und Platten - Definitionen, Klassifizierung, Eigenschaften, Konformitätsbewertung und Kennzeichnung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 14411:2015

Ceramic tiles - Definition, classification, characteristics, evaluation of conformity and marking; German and English version FprEN 14411:2015

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-1} ($3 \% < E_b \leq 6 \%$).....	27
Anhang C (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII _{a-2} ($3 \% < E_b \leq 6 \%$).....	31
Anhang D (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII _{b-1} ($6 \% < E_b \leq 10 \%$)	35
Anhang E (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII _{b-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 ($E_b \leq 0,5 \%$).....	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
0.1 Allgemeines.....	72
0.2 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) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	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