

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 <sub>b</sub> ( $0,5 \% < E_b \leq 3 \%$ ).....	23
Anhang B (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII <sub>a-1</sub> ( $3 \% < E_b \leq 6 \%$ ).....	27
Anhang C (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII <sub>a-2</sub> ( $3 \% < E_b \leq 6 \%$ ).....	31
Anhang D (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII <sub>b-1</sub> ( $6 \% < E_b \leq 10 \%$ ).....	35
Anhang E (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII <sub>b-2</sub> ( $6 \% < E_b \leq 10 \%$ ).....	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 <sub>a</sub> ( $E_b \leq 0,5 \%$ ).....	47
Anhang H (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BI <sub>b</sub> ( $0,5 \% < E_b \leq 3 \%$ ).....	51
Anhang J (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII <sub>a</sub> ( $3 \% < E_b \leq 6 \%$ ).....	55
Anhang K (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII <sub>b</sub> ( $6 \% < E_b \leq 10 \%$ ).....	59

<b>Anhang L (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BIII (<math>E_b &gt; 10\%</math>)</b>	<b>63</b>
<b>Anhang M (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe AI<sub>a</sub> (<math>E_b \leq 0,5\%</math>)</b>	<b>67</b>
<b>Anhang N (informativ) Klassifizierung glasierter keramischer Fliesen und Platten für die Herstellung von Bodenbelägen entsprechend ihrem Widerstand gegen Oberflächenverschleiß</b>	<b>71</b>
<b>Anhang O (informativ) Zusätzliche Angaben zur Anwendbarkeit bestimmter Eigenschaften</b>	<b>72</b>
<b>O.1 Allgemeines</b>	<b>72</b>
<b>O.2 Eigenschaften</b>	<b>72</b>
<b>Anhang P (informativ) Symbole zur Angabe des vorgesehenen Verwendungszweckes und von Leistungsmerkmalen für einige Eigenschaften keramischer Fliesen und Platten</b>	<b>74</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung betreffen</b>	<b>76</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale</b>	<b>76</b>
<b>ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von keramischen Fliesen und Platten</b>	<b>79</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b>	<b>85</b>
<b>Literaturhinweise</b>	<b>89</b>