

# 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
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Klassifizierung von keramischen Fliesen und Platten .....</b>	<b>10</b>
<b>5 Anforderungen.....</b>	<b>11</b>
<b>5.1 Allgemeines.....</b>	<b>11</b>
<b>5.2 Eigenschaften (Gütemerkmale).....</b>	<b>11</b>
<b>6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....</b>	<b>13</b>
<b>6.1 Allgemeines.....</b>	<b>13</b>
<b>6.2 Typprüfung.....</b>	<b>14</b>
<b>6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....</b>	<b>15</b>
<b>7 Bezeichnung.....</b>	<b>21</b>
<b>8 Kennzeichnung.....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang A (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AI<sub>b</sub> (<math>0,5 \% &lt; E_b \leq 3 \%</math>).....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang B (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII<sub>a-1</sub> (<math>3 \% &lt; E_b \leq 6 \%</math>).....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang C (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII<sub>a-2</sub> (<math>3 \% &lt; E_b \leq 6 \%</math>).....</b>	<b>31</b>
<b>Anhang D (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII<sub>b-1</sub> (<math>6 \% &lt; E_b \leq 10 \%</math>).....</b>	<b>35</b>
<b>Anhang E (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AII<sub>b-2</sub> (<math>6 \% &lt; E_b \leq 10 \%</math>).....</b>	<b>39</b>
<b>Anhang F (normativ) Anforderungen an stranggepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe AIII (<math>E_b &gt; 10 \%</math>).....</b>	<b>43</b>
<b>Anhang G (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BI<sub>a</sub> (<math>E_b \leq 0,5 \%</math>).....</b>	<b>47</b>
<b>Anhang H (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit geringer Wasseraufnahme, Gruppe BI<sub>b</sub> (<math>0,5 \% &lt; E_b \leq 3 \%</math>).....</b>	<b>51</b>
<b>Anhang J (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII<sub>a</sub> (<math>3 \% &lt; E_b \leq 6 \%</math>).....</b>	<b>55</b>
<b>Anhang K (normativ) Anforderungen an trockengepresste keramische Fliesen und Platten der Gruppe BII<sub>b</sub> (<math>6 \% &lt; E_b \leq 10 \%</math>).....</b>	<b>59</b>

<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>