

# DIN EN 15283-1:2009-12 (D)

## Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung; Deutsche Fassung EN 15283-1:2008+A1:2009

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>10</b>
4.1 <b>Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>10</b>
4.2 <b>Brandschutz</b> .....	<b>11</b>
4.3 <b>Schalltechnische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
4.4 <b>Wasserdampfdurchlässigkeit (angegeben als Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl)</b> .....	<b>11</b>
4.5 <b>Wärmedurchlasswiderstand (angegeben als Wärmeleitfähigkeit)</b> .....	<b>12</b>
4.6 <b>Gefährliche Stoffe</b> .....	<b>12</b>
4.7 <b>Maße und Grenzabmaße</b> .....	<b>12</b>
4.8 <b>Zusätzliche Anforderungen an Gipsplatten mit Vliesarmierung mit verringerter Wasseraufnahmefähigkeit Typ H1 und H2</b> .....	<b>13</b>
4.9 <b>Zusätzliche Anforderungen an Gipsplatten mit Vliesarmierung mit erhöhter Oberflächenhärte Typ I</b> .....	<b>13</b>
4.10 <b>Zusätzliche Anforderungen an Gipsplatten mit Vliesarmierung mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen Typ F</b> .....	<b>13</b>
4.11 <b>Stoßfestigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>13</b>
5.1 <b>Probenahme</b> .....	<b>13</b>
5.2 <b>Bestimmung der Breite</b> .....	<b>14</b>
5.3 <b>Bestimmung der Länge</b> .....	<b>14</b>
5.4 <b>Bestimmung der Dicke</b> .....	<b>15</b>
5.5 <b>Bestimmung der Rechtwinkligkeit</b> .....	<b>17</b>
5.6 <b>Bestimmung der Biegebruchlast</b> .....	<b>18</b>
5.7 <b>Bestimmung der Durchbiegung unter Belastung</b> .....	<b>20</b>
5.8 <b>Bestimmung der gesamten Wasseraufnahme</b> .....	<b>20</b>
5.9 <b>Bestimmung der Oberflächenhärte der Gipsplatte</b> .....	<b>21</b>
<b>6 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>23</b>
6.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>23</b>
6.2 <b>Erstprüfung</b> .....	<b>23</b>
6.3 <b>Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>24</b>
<b>7 Bezeichnung von Gipsplatten mit Vliesarmierung</b> .....	<b>25</b>
<b>8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung</b> .....	<b>27</b>
A.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>27</b>
A.2 <b>Probenahmeverfahren</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang B (normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung)</b> .....	<b>28</b>
B.1 <b>Allgemeine Anwendungen</b> .....	<b>28</b>
B.2 <b>Eingeschränkte Anwendungen bei verspachtelten Fugen</b> .....	<b>30</b>
B.3 <b>Eingeschränkte Anwendungen bei holzhaltigen Untergründen</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....	<b>32</b>
ZA.1 <b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften</b> .....	<b>32</b>
ZA.2 <b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Gipsplatten mit Vliesarmierung</b> .....	<b>34</b>
ZA.3 <b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>38</b>