

# DIN EN 438-7:2005-04 (D)

**Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung; Deutsche Fassung EN 438-7:2005**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Leistungsmerkmale</b> .....	<b>6</b>
4.1 Probenvorbehandlung .....	6
4.2 Brandverhalten .....	6
4.3 Feuerwiderstand.....	7
4.4 Wasserdampfdurchlässigkeit .....	8
4.5 Verankerungsfestigkeit der Befestigungsmittel .....	8
4.6 Direkte Luftschalldämmung .....	9
4.7 Haftfestigkeit.....	9
4.8 Biegezugfestigkeit.....	9
4.9 Wärmedurchlasswiderstand/Wärmeleitfähigkeit .....	9
4.10 Freisetzung gefährlicher Stoffe .....	10
4.11 Zusätzliche Merkmale für die Innenanwendung .....	10
4.12 Zusätzliche Merkmale für die Außenanwendung.....	11
4.13 Dauerhaftigkeit .....	11
<b>5 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>12</b>
5.1 Allgemeines .....	12
5.2 Typprüfung.....	12
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) .....	13
<b>6 Kennzeichnung und Beschriftung</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (informativ) Weitere Europäische Normen für HPL-Produkte</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (normativ) Angaben zur Montage der Proben für die SBI-Brandprüfung</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>34</b>