# 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

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**1 Anwendungsbereich** ..... 4

**2 Normative Verweisungen** ..... 4

**3 Begriffe** ..... 5

**4 Leistungsmerkmale** ..... 6
**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

**5 Konformitätsbewertung** ..... 12
**5.1 Allgemeines** ..... 12
**5.2 Typprüfung** ..... 12
**5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)** ..... 13

**6 Kennzeichnung und Beschriftung** ..... 14

**Anhang A** (informativ) **Weitere Europäische Normen für HPL-Produkte** ..... 15

**Anhang B** (normativ) **Angaben zur Montage der Proben für die SBI-Brandprüfung** ..... 16

**Anhang ZA** (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen** ..... 23

**Literaturhinweise** ..... 34