

DIN EN 438-9:2026-08 (D)

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau; Deutsche Fassung EN 438-9:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
3.1 Allgemeine Begriffe	8
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit alternativem Kernaufbau.....	9
3.3 Symbole	9
4 Materialtypen und Klassifizierungssystem	9
5 Anforderungen.....	10
5.1 Übereinstimmung	10
5.2 Prüfanforderungen.....	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Farbe und Muster	10
5.2.3 Oberflächenausführung	10
5.2.4 Rückseite.....	10
5.2.5 Sichtprüfung.....	10
5.3 Anforderungen an die Maßhaltigkeit	11
5.3.1 Schichtpressstoff mit farbigem Kernaufbau.....	11
5.3.2 Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau	13
5.4 Prüfanforderungen.....	14
5.4.1 Schichtpressstoffe mit farbigem Kernaufbau.....	14
5.4.2 Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau	15
5.4.3 Brandverhalten.....	17
Anhang A (informativ) Informationen zum Brandverhalten.....	18
Literaturhinweise	19
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierungssystem für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau	9
Tabelle 2 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit von dünnen Schichtpressstoffen mit farbigem Kernaufbau	11
Tabelle 3 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit kompakter Schichtpressstoffe mit farbigem Kernaufbau	12
Tabelle 4 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit dünner Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau	13
Tabelle 5 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit kompakter Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau	13

Tabelle 6 — Allgemeine Anforderungen an Schichtpressstoffe mit farbigem Kernaufbau.....	14
Tabelle 7 — Allgemeine Anforderungen an Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau.....	16