

E DIN EN 438-9:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau; Deutsche und Englische Fassung prEN 438-9:2025

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates; German and English version prEN 438-9:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	7
3.1 Begriffe	7
3.1.3 Schicht mit alternativem Kernaufbau.....	8
3.2 Symbole	8
4 Materialtypen und Klassifizierungssystem	8
5 Anforderungen	9
5.1 Übereinstimmung	9
5.2 Prüfanforderungen	9
5.2.1 Allgemeines.....	9
5.2.2 Farbe und Muster	9
5.2.3 Oberflächenausführung	9
5.2.4 Rückseite.....	9
5.2.5 Sichtprüfung.....	9
5.3 Anforderungen an die Maßhaltigkeit	10
5.3.1 Anforderungen an die Maßhaltigkeit von Schichtpressstoffen mit farbigem Kernaufbau	10
5.3.2 Anforderungen an die Maßhaltigkeit von Schichtpressstoffen mit metallverstärktem Kernaufbau.....	11
5.4 Prüfanforderungen.....	13
5.4.1 Allgemeine Anforderungen an Schichtpressstoffe mit farbigem Kernaufbau.....	13
5.4.2 Allgemeine Anforderungen an Schichtpressstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau	14
5.4.3 Brandverhalten.....	16
Anhang A (informativ) Informationen zum Brandverhalten.....	17
Literaturhinweise	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Klassifizierungssystem für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau	8
Tabelle 2 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit von Schichtpressstoffen mit farbigem Kernaufbau	10
Tabelle 3 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit von Schichtpressstoffen mit farbigem Kernaufbau	11

Tabelle 4 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit dünner Schichtpresstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau.....	12
Tabelle 5 — Anforderungen an die Maßhaltigkeit kompakter Schichtpresstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau.....	12
Tabelle 6 — Allgemeine Anforderungen an Schichtpresstoffe mit farbigem Kernaufbau.....	13
Tabelle 7 — Allgemeine Anforderungen an Schichtpresstoffe mit metallverstärktem Kernaufbau.....	14