

HDF HOMADUR®

Laminated

ANWENDUNG

Die Platten werden u. a. in Möbelindustrie, Türenindustrie, Kfz-Industrie, im Messebau und Innenausbau für folgende Einsatzbereiche verwendet:

- Möbelrückwände
- Trennwände
- Standard-Innentüren
- Kfz-Innenverkleidung



PRODUKT

Bei HDF HOMADUR® Laminated handelt es sich um einseitig oder beidseitig mit Papier, Folie oder CPL kaschierte HDF HOMADUR® Platten. Die unterschiedlichen Folien und Papiere werden mit ihren jeweiligen Oberflächenqualitäten verschiedenen Anforderungen an Kratzbeanspruchung, Abrieb, Lichtehtheit oder Fleckenunempfindlichkeit gerecht. Bei geeignetem Oberflächenmaterial können die kaschierten Platten direkt auf der Kaschieranlage gefaltet werden.

STÄRKEN

- Kaschierung mit Finish-Folie, PP-Folie oder CPL möglich
- Faltung direkt auf der Kaschieranlage möglich (bei faltfähigen Oberflächenmaterial)
- bei der Faltung stört keine Fuge die einheitliche Optik

OBERFLÄCHENMATERIALIEN

- Fertigeffekt-Folien
(Bedruckte Papiere mit lackierter Oberfläche)
Gewicht: ab 30 g/m²
- Grundier- und Dekorfolien
(Papiere, unifarben, bedruckt, nicht lackiert)
Gewicht: 60–220 g/m²
- PP-Folien
Gewicht: ca. 93 g/m²
- CPL-Laminat
(Dicke bis max. 0,3 mm)

LEIMARTEN

- Harnstoffharz-Leim
- Dispersions-Folienkleber auf PVAc-Basis

ABMESSUNGEN

Breite: 650–1280 mm

Länge: 800–2600 mm

Dicke: 1,5–6,0 mm (andere Dicken auf Anfrage)

VERARBEITUNG

Eine Weiterverarbeitung kann mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und-werkzeugen durchgeführt werden. Es müssen jedoch eigene Versuche und Prüfungen durchgeführt werden.

UMWELT

Die Umweltverträglichkeit der HDF HOMADUR® Laminated Platten beginnt bei den unbedenklichen Einsatzmaterialien wie naturbelassenen Hölzern sowie formaldehydarmen Leimsystemen und endet mit einem schonenden, ökologisch wegweisenden Herstellungsprozess. Die thermische Nutzung der HDF HOMADUR® Laminated Platten ist unbedenklich.