

HDF HOMADUR® ROH

B1 schwer entflammbar

ANWENDUNG

Die Platten werden u. a. in folgenden Branchen verwendet:

- Türenindustrie
- Kfz-Industrie
- Innenausbau
- Messebau



PRODUKT

HDF HOMADUR® Roh B1 schwer entflammbar ist eine Holzfaserplatte aus fein aufgeschlossenen Holzfasern, im Trockenverfahren kontinuierlich hergestellt.

STÄRKEN

- dichte, glatte und harte Oberfläche
- hohe Dimensionsstabilität
- außerordentliche Planlage
- zertifizierte B1-Qualität

TECHNISCHE DATEN

Die HDF HOMADUR® Roh B1 schwer entflammbar Platten werden in Anlehnung an die DIN EN 622 Teil 1 und 5 sowie nach DIN 4102-1 geprüft und halten folgende Werte bei Auslieferung ein:

Dicke:	2,5–4,0 mm
Abmessungen:	2800 x 2070 mm (Fixmaße und Sonderformate auf Anfrage)
Rohdichte der HDF:	960 ± 30 kg/m ³
Querzugfestigkeit:	≥ 1,1 N/mm ²
bei einer Restfeuchte:	5 ± 1%
Dickentoleranz:	± 0,10 mm geschliffen (nur in geschliffener Ausführung erhältlich)
Biegefestigkeit:	≥ 45 N/mm ²
Biege-E-Modul:	≥ 4300 N/mm ²

VERARBEITUNG

HDF HOMADUR® Roh B1 schwer entflammbar Platten lassen sich mit entsprechenden Technologien vielfältig veredeln. Eine Weiterverarbeitung kann mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -werkzeugen durchgeführt werden. Es müssen jedoch eigene Versuche und Prüfungen durchgeführt werden.

SICHERHEIT

Die physikalischen technischen Werte werden in Anlehnung an die DIN EN 622-5 regelmäßig überprüft. Formaldehydmessungen werden mehrfach täglich nach DIN EN ISO 12460-5 – Perforatormethode – durchgeführt. Die erzielten Prüfergebnisse werden in regelmäßigen Abständen durch unabhängige Institute kontrolliert. Das Brandverhalten nach DIN 4102-1 wird ebenfalls durch unabhängige Prüfinstitute überwacht. Im Rahmen der Fremdüberwachung unseres Produktes sind beauftragte Personen berechtigt, Proben aus HOMANIT B1-Lieferungen auf Baustellen bzw. aus Händlerlagern zur Überprüfung kostenneutral zu entnehmen.

UMWELT

Die Umweltverträglichkeit der HDF HOMADUR® Roh B1 schwer entflammbar 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/MDF HOMADUR® Roh Platten ist unbedenklich.

ZU BEACHTEN

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Technischen Daten HDF HOMADUR®. Die obigen Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.