



## HDF HOMADUR® Roh B1 schwerentflammbar

### Technische Informationen

#### 1. Das Produkt

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

#### 2. Technische Daten

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

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

#### 3. Verarbeitungshinweise

HDF HOMADUR® Roh B1-Platten lassen sich mit entsprechenden Technologien vielfältig veredeln u. a.: Furnieren, Kaschieren oder Lackieren. Es müssen jedoch eigene Versuche/Prüfungen durchgeführt werden. Bei Weiterverarbeitung sind unter Umständen für die hergestellten Produkte gesonderte Prüfungsvorschriften zu beachten.

#### 4. Ökologie

Die Umweltverträglichkeit der HDF HOMADUR® Roh B1-Platten beginnt bei den unbedenklichen Einsatzmaterialien wie naturbelassenen Hölzern, formaldehydarmen Leimsystemen und endet mit einem schonenden, ökologisch wegweisenden Herstellungsprozess.

#### 5. Produktsicherheit – Qualitätssicherung

Die physikalischen technischen Werte werden in Anlehnung an die DIN EN 622-5 regelmäßig überprüft. Formaldehydmessungen werden mehrfach täglich nach DIN EN 120 – 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.

#### 6. Zur Beachtung

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.

**HOMANIT GMBH & CO. KG**  
Postfach 1180  
Niederlosheimer Str. 109  
Telefon  
Fax  
E-mail

D-66674 Losheim am See  
D-66679 Losheim am See  
+ 49 6872/602-0  
+ 49 6872/602-110  
info@homanit.de  
www.homanit.de



„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“  
Spółka Komandytowa  
ul. Kołobrzeska 17-19  
PL 78-230 Karlino, Polen  
Telefon  
Fax

+ 48 94 3100400  
+ 48 94 3117534

**Vertrieb**  
Postfach 1253  
Bahnhofstr. 30  
Telefon  
Fax  
E-Mail

D-37402 Herzberg am Harz  
D-37412 Herzberg am Harz  
+ 49 5521/84-0  
+ 49 5521/84-269  
info@homanit.de

**Vertrieb**  
Telefon  
E-Mail

+ 48 94 3100571  
info@homanit.pl  
www.homanit.pl

