

# DATENBLATT HOLZRAFFSTOREKASTEN MIT HANF-JUTE-FÜLLUNG



## HOLZRAFFSTOREKASTEN

**Bezeichnung** Holzraffstorekasten mit Hanf-Jutefaser-Füllung

**Beschreibung** Holzraffstorekasten für Holz- sowie monolithische Bauweise. Modulares erweiterbares Kammersystem mit ökologischer Hanf-Jutefaser-Füllung

Art.-Nr.	83006	83007	83008	83009	83010	83011
<b>Wandstärke</b>	260 mm	280 mm	300 mm	365 mm	425 mm	490 mm
<b>Höhe</b>	275 mm	275 mm	275 mm	308 mm	308 mm	308 mm
<b>Gewicht pro lfm</b>	22,1 kg	22,3 kg	24,8 kg	31,8 kg	38,8 kg	45,8 kg

**Länge** bis zu 6.000 mm möglich

**Schachthöhe** 250 mm

**U-Wert in** 0,48  $U_{sb} W/(m^2K)$  0,53  $U_{sb} W/(m^2K)$  0,39  $U_{sb} W/(m^2K)$

**fRSI-Wert** 0,77  $f_{RSI}$  0,80  $f_{RSI}$  0,72  $f_{RSI}$  gemessen Oberkante Fenster

**PSI-Wert** 0,24  $\Psi [W/(mK)]$  0,29  $\Psi [W/(mK)]$  0,22  $\Psi [W/(mK)]$

**Schallschutz** 46/45  $R_{wW}$  in dB 44/44  $R_{wW}$  in dB 43/42  $R_{wW}$  in dB

**Revision** 142 mm

**Einheit** lfm

**Brandverhalten** nach DIN 1363-1

**Energieeffizienz-häuser** Eignung für Energieeffizienthäuser 55, 40, 40 Plus, Passivhaus, Ökohaus, Niedrigenergiehaus, Aktivhaus

# DATENBLATT HOLZRAFFSTOREKASTEN MIT HANF-JUTE FÜLLUNG

**Wärmebrückenwerte** GEG-konforme Wärmebrückenwerte mit Gleichwertigkeit gem. DIN 4108-Bbl.2

**Sondermaße** Eckkasten, Rund- und Segmentbogen auf Anfrage

**Sonstiges** erhältlich als Einbau- und Aufsatzkasten

## FÜLLUNG

**Bezeichnung** Hanf-Jutefasern

**Bauaufsichtliche Zulassung** ETA-05/0037

**Inhaltsstoffe** 66 % Hanffaser, 22 % Jutefaser, 8 % polymere Stützfaser auf PET-Basis, 4 % Soda

**Wärmeleitfähigkeit Nennwert** 0,041 W/(m<sup>2</sup>K)

## HOLZFASERPLATTEN

**Bezeichnung** Holzfaserplatte nach EN 316

**Prüfnorm** EN 622

**Technische Klasse** HB-HLA2 hoch belastbare Faserplatte

**Nutzerklasse** 2 nach EN 1995-1-1

**Gebrauchsklasse** 2 nach EN 335

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Beratung des Handels und der Anwender. Sie begründen weder einen Rechtsanspruch noch eine Verbindlichkeit oder Haftung. Sie ersetzen nicht die Prüfung der Eignung von Produkt und Untergrund durch den Verarbeiter im Einzelfall. Bei Neuauflagen oder Produktänderungen verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

### Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15

84172 Vatersdorf

Tel. 08762 - 733-0

Fax 08762 - 733-110