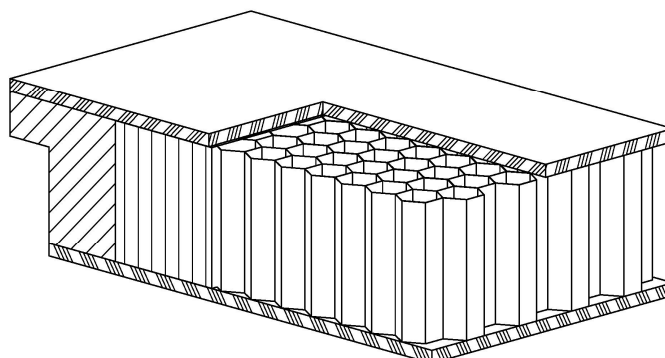


Type HPC



Door

Maximum height and width	2235 x 1235 mm
Door thickness	39 mm
Hardboard facing	2 sides 3 mm HDF board
Core	High performance cell structure
Stiles	Vertical singles MDF 38 x 33 mm on both sides Bottom rail double MDF top rail singles MDF 38 x 33 mm
Stabiliser	Vertical on both sides LVL stabiliser
Door weight	approx. 12 kg/m ²
Edge	Flush, beveled edges
Application	Flat doors, grooved and Glass/panel doors with Superlak finish
Certificate	FSC

Test reports

Climate resistance	Test climate b
Classification	According DIN EN 1121 Max. door height 2400 mm According DIN EN 12219
Sound resistance	Not tested





Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows
Rollläden • shutters
Türen + Tore • doors
Fassaden • curtain walling
Baubeschlüsse • building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 16/11-A500-Z3

Version 1.de

Prüfung der hygrothermischen Beanspruchung von Türen nach DIN EN 1121 : 2000-09 „Türen – Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten – Prüfverfahren“, Prüfklima b

Antragsteller Dextura GmbH
Benzstrasse 17
46395 Bocholt

Bauart Innentürblätter
aus Holz- und Holzwerkstoffen,
Decklage 3 mm Hartfaser
Mittellage Hochdruckwabe, Rahmen MDF, Verstärkung einfach Ultralam

Produktbezeichnung HPC1-42-U

Maße geprüfte Größe
Breite x Höhe x Dicke (Türblatt) ca. 960 x 2110 x 39 mm

Prüfnorm DIN EN 1121 : 2000-09 „Türen – Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten – Prüfverfahren – Deutsche Fassung EN 1121: 2000“

Prüfdokument Prüfbericht Nr. 16/11-A500-B3 vom 26.06.2018

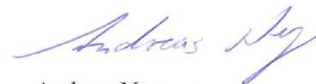
Prüfbedingungen spannungsfreie Lagerung der Türen im Klima b

Klassifizierung	Prüfklima nach DIN EN 1121 : 2000-09	Klasse nach DIN EN 12219 : 2000-06 Türblatt H = 2,40 m
	Prüfklima b	1

Gültigkeit Laufzeit der oben genannten Normen


Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter




Andreas Nerz
Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
AG Traunstein HRA 8871
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
phG PfB Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28
www.pfb-rosenheim.de
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS
Steuer-Nr.: 156/172/13009
USt-IdNr.: DE245353602



Anlage 1

Seite 2 von 3



Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Prüfbericht Nr. 16/11-A500-B3 vom 26.06.2018, Version 1.de
Dextura GmbH, 56395 Bocholt

Datenblatt 1.1: Auswertung Klimaprüfung

AuftragsNr. 16/11-A500

Prüfklima: **b**

Produktbezeichnung Innentüren Klima b

Allgemeine Beschreibung der Probekörper:

Maße in [mm] Breite x Höhe x Dicke
16/11-A500-P5.2 2110 x 960 x 39

Bezeichnung auf Türblatt
HPC1-42-U

Messwerte der Prüfung nach DIN EN 1121 / Gewicht (spannungsfreie Lagerung der Probekörper im Prüfklima **b**)

Effektive Verformung und Massendifferenz

ProbekörperNr.		16/11-A500-P5.2
Verwindung	mm	0,20
Türblatthöhe	m	ges
Bandseite	mm	5,70
Schlossseite	mm	5,70
Oben quer	mm	1,28
Unten quer	mm	1,23
Massedifferenz	kg	0,10

Verformungen bezogen auf Erreichen des Abbruchkriteriums

Klassifizierung nach DIN EN 12219

Klasse 1

Klasse 2

Klasse 3

Diagramm 3: kontinuierliche Verformung

