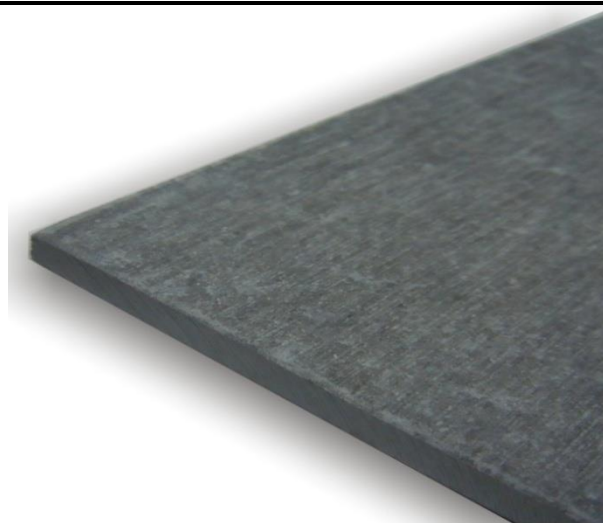


## PB-C Building Board

**Faserzement A1**

**Baupaneel zementgrau**



### Material

PB-C Nature besteht aus Faserzement und ist 100 % asbestfrei. Ohne Pigmentzusatz ist das Paneel hellgrau, es hat eine sehr haltbare und wartungsfreie Oberfläche.

### Feuchtigkeitsbeständig

PB-C Nature wird nicht von Nässe beeinflusst. Feuchtigkeit kann unbegrenzt häufig aufgenommen und wieder abgegeben werden, ohne Einfluss auf die Stärke des Materials.

### Schimmel- und pilzresistent

PB-C Nature hat einen pH – Wert von 11 und ist somit besonders beständig gegen Pilz und Schimmel.

PB-C Nature verrottet nicht und verschlechtert sich nicht in feuchter Umgebung.

### Durchgefärbt

PB-C ist in lichtgrau erhältlich. Unterschiedliche helle kleine Flecken sorgen für eine interessante rustikale Ansicht. Das PB-C Baupaneel kann mit wasserabweisendem HydroBlock behandelt werden.

Unterschiedliche Chargen können stark variieren und sollten nicht auf einer Fassade miteinander kombiniert werden.

Passende Schrauben mit entsprechend gefärbten Köpfen sind verfügbar. Abmessungen 4,8 x 33 mm, Lieferung in Kartons à 100 St.

## Technische Daten PB-C Building Board Faserzement

### Abmessungen

Länge Standard	mm	2400 u. 2440
Maximale Länge	mm	3000
Breite Standard/max	mm	1200/1220
Stärke Standard	mm	8
Weitere Stärke	mm	6 – 15
Standardfarbe		lichtgrau
Weitere Farben (durchgefärbt)		anthrazit, weiß (auf Anfrage Sand, jadegrün, rot)
Toleranz Stärke	mm	+/- 0,3
Toleranz Länge	mm	+/- 3
Toleranz Breite	mm	+/- 3
Asbest	%	0,0
Einsatztemperaturbereich	Grad C	-40 - +120

### Gewicht

Dichte, trocken	kg/cbm	1250-1350
Gewicht Paneel 8 mm	kg/qm	10,6-11,0

### Brandeigenschaft

Feuerklassifizierung	EN 13501:1 gemäß EN 12467	A1
----------------------	---------------------------	----

### CE-Zeichen

gem. EN12467:2006-04

### Wasserdampfdurchlässigkeit (23 Grad - 0/99% RH)

Z Wert	Gpa s qm/kg	0,61
Dampfdurchlässigkeit	ng/qm s Pa	180

### Hygroskopische Eigenschaften, pH

Wasseraufnahmefähigkeit	%	< 25
Ausdehnung von trocken zu nass	mm/m	1,5
Feuchtigkeit bei Anlieferung	%	< 18
pH Wert	pH	11

### Thermische Eigenschaften

Thermische Leitfähigkeit	W/m C°	0,30
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	mm/m C°	0,008

### Biegestärke MPa

Biegestärke längs Faser – trocken	MPa	11
Biegestärke quer Faser – trocken	MPa	9,5

### Elastizität GPa

Elastizität längs Faser	GPa	6
Elastizität quer Faser	GPa	6

### Bestellreferenz (Mindestbestellmenge 1 Palette = 70 St. = 201,6 qm)

PB-C12002400 L      8 x 1200 x 2400 mm, lichtgrau

Xcon GmbH & Co KG ° Postfach 2645 ° D-33354 Rheda-Wiedenbrück ° [info@multi-panels.de](mailto:info@multi-panels.de) ° Tel. +49 5242 577 467