



Stukkateurmeisterbetrieb  
**JOHANN HIERZER**

ecca Die Fassade mit Profil

Kroisbach 125  
8265 Groß Steinbach  
Mobil: 0664 - 39 35 734  
Fax: 03386 - 83249  
Email: ecca-dec@gmx.at

Produktion von:

**Fassadenprofile · Putzträgerplatten**

## Technisches Merkblatt ecca Putzträgerplatte

**Material:** ecca Putzträgerplatte besteht zu 95 % aus Blähglasgranulat, das aus recyceltem Altglas hergestellt wird.

Das leichte Blähglasgranulat wird unter Einsatz von Zuschlagstoffen und Epoxidharz und unter Einwirkung erhöhter Temperatur zu Platten definiert.

Der Epoxidharzanteil beträgt 7%.

<b>Spezifisches Gewicht:</b>	kg/m <sup>3</sup>	500
<b>Biegefestigkeit:</b>	N/mm <sup>2</sup>	9,20
<b>Biegemodul E-Modul:</b>	N/mm <sup>2</sup>	1570
<b>Druckfestigkeit:</b>	N/mm <sup>2</sup>	4
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	C	170
<b>Brandverhalten:</b>	schwer entflammbar	

### Formate und Gewicht:

Platten-Dicke (mm)	Abmessungen (mm)	Fläche (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
10mm	800x1200	0,96	5
	1200x2400	2,88	5
12mm	800x1200	0,96	6
	1200x2400	2,88	6
	1250x2500	3,12	6
15mm	800x1200	0,96	7
	1200x2400	2,88	7
18mm	800x1200	0,96	8
	1200x2400	2,88	8
20mm	800x1200	0,96	9
	1200x2400	2,88	9

## UNTERGRUND

**Anforderungen**                      Statisch nachgewiesene Unterkonstruktion:  
ecca- Edelstahl/Aluminium UK oder Holz UK

## VERARBEITUNG

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	1200x800 mm	1,04	St./m <sup>2</sup>
	2400x1200mm	0,35	St./m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von der Verarbeitung, den Achsenabständen der Unterkonstruktion und der Flächeneinteilung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Applikation**                      Die Platte ist mit allen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitbar (Messer, Säge, etc.) und wird auf der Unterkonstruktion verschraubt.

Auf die statisch nachgewiesenen Unterkonstruktion aus Holz- bzw. Edelstahl/Aluminium werden die Trägerplatten im Verband verlegt und press gestoßen. Jede Trägerplatte/Zuschnittplatte ist auf mindestens 2 Tragplatten bzw. Tragprofilen zu verschrauben.

Die Trägerplatten sind mit Edelstahl-Schrauben auf der Tragkonstruktion zu befestigen. Die Schraubenköpfe müssen bündig mit der Plattenoberfläche abschließen.

Auf der Holz-Unterkonstruktion mit ecca-Fassaden Schrauben 5,0 x 42 mm sind bei:

- Windlast bis 0,7 KN/m<sup>2</sup> mind. 13 Schrauben pro m<sup>2</sup>
- Windlast bis 1,6 KN/m<sup>2</sup> mind. 21 Schrauben pro m<sup>2</sup>
- Windlast bis 2,6 KN/m<sup>2</sup> mind. 29 Schrauben pro m<sup>2</sup>

zu verwenden.

Die Randabstände der ecca-Fassadenschrauben sind entsprechend der Zulassung einzuhalten.

## Hinweise, Empfehlungen,

**Spezielles, Sonstiges**            Die Platten dürfen keiner dauerhaften Durchfeuchtung oder Staunässe ausgesetzt werden.

Bei Bearbeiten der Platte mit Säge oder Messer sind Schutzbrillen zu tragen.