

## Ebene Tafeln - Faserzement Preisliste



Stand: April 2019  
Zulassungsnummer: Z-31.4-165  
(nur 8 mm Dicke)

Format mm	Dicke mm	Naturgrau €/m <sup>2</sup>	Tafeln / Palette <sup>1</sup> Stück
2.500 x 1.250	6	22,70	50
	8	28,80	40
	10	34,90	30

Zulagen und Zubehör	Abmessungen	Verpackungseinheit	Preis
EPDM-Fugenband schwarz, einseitig selbstklebend	70 mm	20,0 m Rolle	3,45 €/m
	110 mm	20,0 m Rolle	5,20 €/m
	135 mm	20,0 m Rolle	6,70 €/m
Montageschraube, Edelstahl			
mit farbigem Flachrundkopf (für Holz-UK) mit Zentrierring	5,5 x 35 - K12 <sup>2</sup>	100 Stück	40,75 €/100 St.
mit farbigem Flachrundkopf (für Stahl-UK)	6,0 x 25 - K16 <sup>2</sup>	100 Stück	59,20 €/100 St.
Fassadenniet mit EPDM-Dichtscheibe Aluminium/Edelstahl mit farbigem Kopf	4,0 x 20 - K14 <sup>2</sup>	250 Stück	42,50 €/100 St.
Festpunkthülse für Fassadenniet	Ø 9,0 x 6 mm	100 Stück	19,70 €/100 St.
Sonderlehrenmundstück (Nietsetzlehre) Typ G 20	für Kopf 14 mm	1 Stück	67,15 €/St.
Bügel-Bohrvorrichtung für zentrisches Bohren	Bohrung UK Ø 4,1 mm	1 Stück	125,60 €/St.
Spezialbohrer für Aluminium- und Stahl-UK	Ø 4,1 mm	1 Stück	20,85 €/St.
Einhand-Feder-Bohrvorrichtung	Ø 4,1 auf 9,0 mm	1 Stück	162,00 €/St.
VHM-Fassadenplatten-Bohrer	Ø 9,0 mm	1 Stück	118,60 €/St.
Zuschnitt	—	nur ganze Tafeln	2,50 €/m

Werkseitig bieten wir Ihnen auch Zuschnitte, Bohrungen, Ausklinkungen, Ausschnitte, Kantenbearbeitung gemäß kunden-  
seitigem Aufmaß an. Die Berechnungsgrundlage ist grundsätzlich die ganze Standardtafel (2.500 x 1.250 mm) inkl. Verschnitt.  
Preise auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten. Alle Preise zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer. Lieferung frei Lager.

<sup>1)</sup> Palettenanbruch (Kommissionierzuschlag) pro Palette 29,90 €.

<sup>2)</sup> Bei Abnahme unter 1.000 Stück: Kleinmengenzuschlag 25,90 €/ pro Farbe.

**Produktbeschreibung und Verlegehinweise!**

## Produktbeschreibung

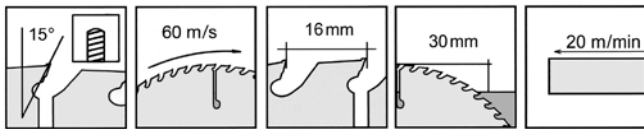
ecoplan - Tafeln sind faserverstärkte, ökologisch einwandfreie Produkte auf Zementbasis. Sie werden aus organischen und synthetischen Fasern, Zement, anorganischen Zusätzen nach DIN 12467 und Wasser hergestellt. Die Tafeln werden nach der Herstellung hochdruckgepresst und erhärten normal.

## Transport / Lagerung

ecoplan - Tafeln sind abgedeckt auf ausreichend großen Paletten zu lagern und zu transportieren. Sie müssen im Stapel, auch vor der Montage, vor Witterungseinflüssen - wie Regen und Schneewasser - sowie vor Verschmutzungen geschützt werden, direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Die Verpackungsfolie dient lediglich als Transportschutz - nicht als Witterungsschutz. Verpackungsfolie nach Anlieferung umgehend öffnen, um Schwitzwasser zu verhindern. Die Tafeln dürfen nicht vom Stapel gezogen, sondern müssen frei abgehoben werden. Kanten und Oberflächen nicht stoßen. Platten nicht im Außenbereich lagern.

## Bearbeitung

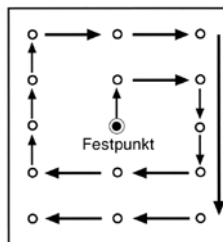
ecoplan - Tafeln sind leicht zu bearbeiten. Gute Ergebnisse erzielt man mit hartmetallbestückten Bearbeitungsmaschinen. Das Zerschneiden sollte an Tischkreissägen erfolgen. Die Werkzeuge sollten immer an der Sichtseite angesetzt werden. Scharfe Schnittkanten mit Schleifpapier leicht brechen. Beim Durchbohren der ecoplan - Tafeln muss für festen Untergrund gesorgt werden, gegebenenfalls mit einem Holzklötzchen gedrückt. Vollhartmetallbohrer verwenden.



## Verarbeitung

Bei der Montage ist zu beachten, dass Holz- und Metallunterkonstruktionen bei Temperaturunterschieden ihre Dimension ändern. Die Abmessungen von ecoplan - Tafeln verändern sich außerdem unter dem Einfluss wechselnder relativer Luftfeuchte. Diese Maßänderungen können gegenläufig sein und müssen konstruktiv beachtet werden, damit sich die unterschiedlichen Materialien entsprechend bewegen können.

Festpunkte werden immer in der Tafelmitte gesetzt, Gleitpunkte folgen dann in der Reihenfolge laut Skizze:

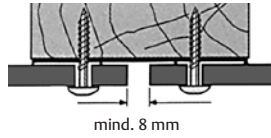


## Fugenausbildung

Horizontal- und Vertikalfugen sind bei ausreichend breiter Fugenband - Hinterlegung auf Holz - Unterkonstruktion „regensicher“ zu verlegen. Bitte unbedingt Mindestgröße der Fuge beachten.

### Vertikalfugen

• Holz - Unterkonstruktion  
(EPDM Fugenband 70, 110, 135mm)



• Alu - Unterkonstruktion



## Hinterlüftung

ecoplan - Tafeln werden grundsätzlich hinterlüftet. Die Spalttiefe muss mind. 20 mm betragen (Fassadenrichtlinien beachten).

## Befestigung

Befestigung mit Montageschrauben aus Edelstahl mit Flachrundkopf oder Blindnieten Alu - Niro - Ausführung. Die Platten müssen für die Befestiger an den Gleitpunkten mind. 3 mm größer vorgebohrt werden als der Durchmesser des Befestigungsmittels. Auf notwendige Zentrierung achten. Die Einhaltung des Festpunktes garantiert die stets gleiche Fluchtung der Platten in Längs- und Querrichtung.

