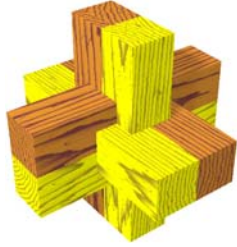


HolzBasis GmbH



CAD Holzbauplanung
Beratung im Umbau & Neubau

Sepp Achermann
Langfuhrstrasse 51
CH-8625 Gossau

Tel. 043 833 95 65 / Mobile 079 314 95 22

Fax 043 833 95 66

E-Mail kontakt@holzbasis.ch

www.holzbasis.ch

Balkonbodenplatten



Rechtzeitig als Ersatz zu einer bekannten Balkonbodenplatte führt die Firma Abet eine neue Balkonbodenplatte ein.

Rechtzeitig? – Den meisten wohlbekannt ist eine Balkonbodenplatte auf der Basis einer Sperrholzplatte. Dieses Produkt wurde nun aber diesen Herbst bereits zum 3ten mal in seiner Geschichte vom Markt zurückgenommen, eventuell zum letzten Mal.

MEG Balkonbodenplatte

Produziert wird diese Platte in der Firma ABET LAMINATI SPA, Viale Industria 21, 12042 Bra, einem Hersteller von Kunstharzplatten in Italien.

Es handelt sich um eine witterungsbeständige Vollkernplatte aus HPL Kunstharz mit rutschmindernder Rhombenstruktur.

Dicke 16.0 mm

Gewicht 23.0 Kg/m², entspricht ca. 1437 Kg/m³

Max. Format 3040 x 1290 mm

Preis ca. Fr. 175.— m² Materialkosten

Bei einer Spannweite von 700 mm liegt die Belastung bei 500 Kg/m² mit einer Durchbiegung von 1.5 mm (l/466)

Das Einsatzgebiet liegt bei tragenden Konstruktionen von Balkonen, Treppen, Terrassen, Podesten oder ähnlichen Anwendungen, die keiner zu hohen Punktlast ausgesetzt sind. Die Platte wird direkt auf den Träger befestigt und bildet so eine geschlossene Oberfläche, welche oben und unten fertig behandelt ist.

MEG besteht aus Zellulosefaserschichten, die mit wärmehärtenden Phenolharzen imprägniert sind. In Etagenpressen erfolgt in Kombination von Wärme (bis ca. 150 °C) und Hochdruck die Polykondensation der Harze. Verschiedene kleinste Bestandteile (Monomere) werden in einer chemischen Reaktion zu langen Polymeren zusammengefügt. Mehrere Polymere ergeben eine Faser.

Vorteile:

- Wetter- und lichtbeständig
- Keine Korrosion
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Es splittert nicht
- Keine statische Aufladung
- Einfache Montage
- Einfache Befestigungsdetails

Nachteile:

- Kalter Bodenbelag
- Relativ schwer (Handling)
- Bearbeitung nur mit Hartmetall – Werkzeug
- Nur 1 Farbe und Oberfläche erhältlich
- Nur 1 Format erhältlich

Mit diesem äußerst robusten Baumaterial lassen sich einfache Balkonbodenkonstruktionen schnell, sauber und kostengünstig realisieren. Ein Produkt, welches beim Holz- und Metallbauer guten Anklang finden wird.

Prospekt oder weitere technische Auskünfte erhält man bei der Firma ABET AG, Oberfeld 9, 6037 Root. Tel. 041 455 60 30, Internet www.abet.ch

