

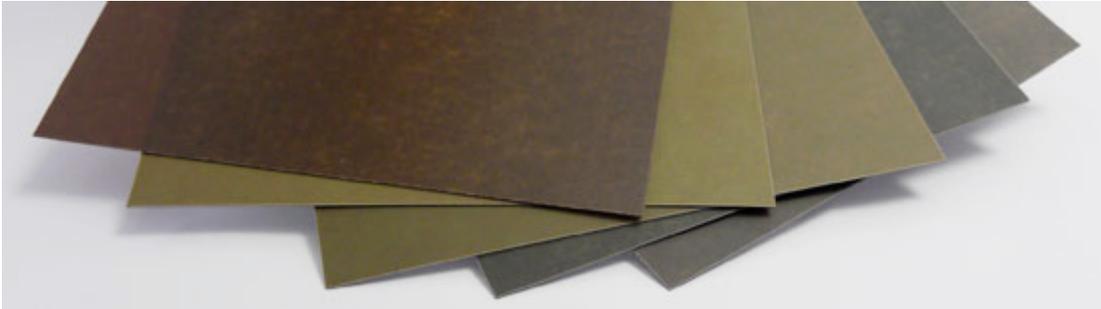
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

MUSTERBRIEF 2012

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der SBC.2

NEU IN DER SAMMLUNG

ARGOLITE HPL – das dekorative Schichtstoff Material



1937 gründeten Adolf und Arthur Höchli ihre Sperrholzfabrik «Gebrüder Höchli» in Buchs, Aargau. Daraus entwickelte sich 1953 die Schichtstoffplattenproduktion unter dem Namen Argolite. Seit 1961 produziert die Argolite AG in einer stetig wachsenden Anlage im Luzernerischen Willisau. 2010 entstand die Idee «Argolite architecture», eine exklusive Argolite Produktreihe, die in enger Zusammenarbeit mit Architekten und weiteren Marktpartnern kundenspezifisch entsteht.

HPL steht für High Pressure Laminate und verweist auf die Herstellung der dekorativen Schichtstoffplatten. Verschiedene Materialschichten werden unter hohem Druck (mind. 50 bar gemäss EN 438) und grosser Hitze (130 - 160° C) zu grossformatigen Platten verpresst. Den Kern bilden mit Phenolharz imprägnierte Kraftpapiere. Bild gebend sind ein- oder beidseitig eingelegte melaminharz-imprägnierte Dekorpapiere. Die gewünschten Oberflächenstrukturen werden beim Pressvorgang mit Hilfe von Pressblechen eingepreßt.



Beispiel mit einem saugfähigen Stoff, welcher der Oberfläche eine sehr spezielle Optik verleiht.

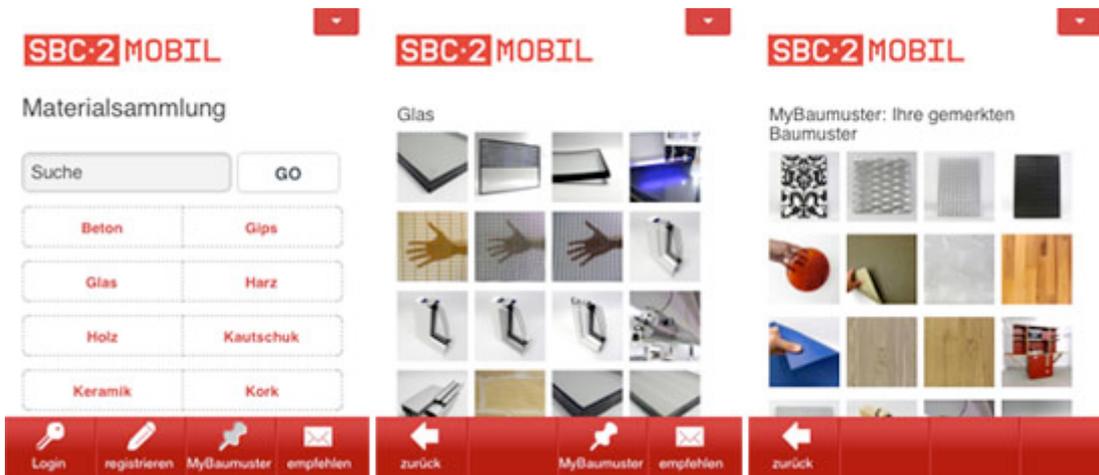
Melaminharz, als härtester Kunststoff, erzeugt die extrem widerstandsfähige Oberfläche. Platten mit Dicken von 0.9 bis 30 mm sind langlebig und nahezu emissionsfrei. Sie sind feuchtigkeits- und hitzebeständig (bis 180° C), beständig gegenüber den meisten Chemikalien, hygienisch und lebensmittelecht. Sie bestehen zu rund 70% aus natürlicher Zellulose und zu ca. 30% aus Harzen. HPL wird in der Anwendung auf einen Träger, zum Beispiel MDF oder Sperrholz, belegt oder als selbsttragende Kompaktplatte eingesetzt.

Beide zu den Duroplasten gehörenden Harztypen (Phenol-Formaldehyd-Harz + Melamin-Formaldehyd-Harz) werden während des Produktionsprozesses irreversibel chemisch vernetzt und bilden ein reaktionsfreies, stabiles Material, welches sich von den Ausgangsrohstoffen völlig unterscheidet. Dekorative Schichtstoffplatten sind ausgehärtet und daher chemisch inert. Das Niveau der Formaldehydabgabe ist weit unter dem Wert für Holzprodukte. Aufgrund ihrer äusserst geringen Durchlässigkeit eignet sich HPL gut als Sperre gegen Emissionen (zum Beispiel Formaldehyd) aus dem Trägermaterial.

Argolite

SBC.2 MOBIL UND SOZIALE NETZWERKE

In den letzten drei Monaten wurde die mobile Plattform der Material-Kompetenz ausgebaut. Die Programmierung für Smart Phones erleichtert den Zugang zur Sammlung, das Merken und Weiterempfehlen von Mustern.



Ausgerüstet mit einer Volltextsuche haben Sie auch unterwegs und jederzeit den Zugriff auf die SBC.2 Material-Sammlung. Sie können die gefundenen Muster auf Ihrem Konto zur späteren Weiterbearbeitung ablegen, oder an jemanden sofort per Mail weiter empfehlen.



FACEBOOK

Die SBCZ nutzt Facebook als Bildarchiv für Begleitveranstaltungen. Seit dem Umzug ins Weberhaus entsteht dort auf einer Zeitachse die Informationsplattform für Fachleute. Aktuell folgen uns 200 + Nutzer, ausschliesslich Architekten und Ingenieure, Architekturbüros und Architektenverbände weltweit. Informieren sich diese auf <http://www.facebook.com/baumuster>



BROWNBAG-LUNCH: REGENT LIGHTING AG «Weisses Licht»

24.5.12 / 12:15 - 13:30 / Teilnahme kostenlos



Regent hat das [Poco System Pal+](#) (Peception Adaptive Lightsource) entwickelt. Dank der hocheffizienten LED-Technologie "Pal+" mit lückenloser Farberkennung ist es nun möglich, mittels hocheffizienter LED's der neusten Generation echt-weisses Licht zu generieren. PAL ist hochwertiges LED Weisslicht in unterschiedlichen Farbtemperaturen. Sie werden überrascht sein von den Möglichkeiten dieser Technologie.

Anmeldung bis 22.5
thema@baumuster.ch



p> **So finden Sie uns**

WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse. Nahe beim Stauffacherplatz, Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und neuer Börse beim Bahnhof Selnau. Wir sind erreichbar mit den Bahnlinien S4 und S10 ab HB Zürich, Tramlinien 2, 3, 7, 8, 9, 13 und 14. Nahe Bahnhof Wiedikon sind wir erreichbar mit der S2, S8, S21 und S24, Bus 76, Postbusse 215, 245 und 350. Nur einige Gehminuten vom [Parkhaus Stauffachertor](#) entfernt.



Weberhaus, Weberstrasse 4, 8004 Zürich

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr
Donnerstags bis 20 Uhr