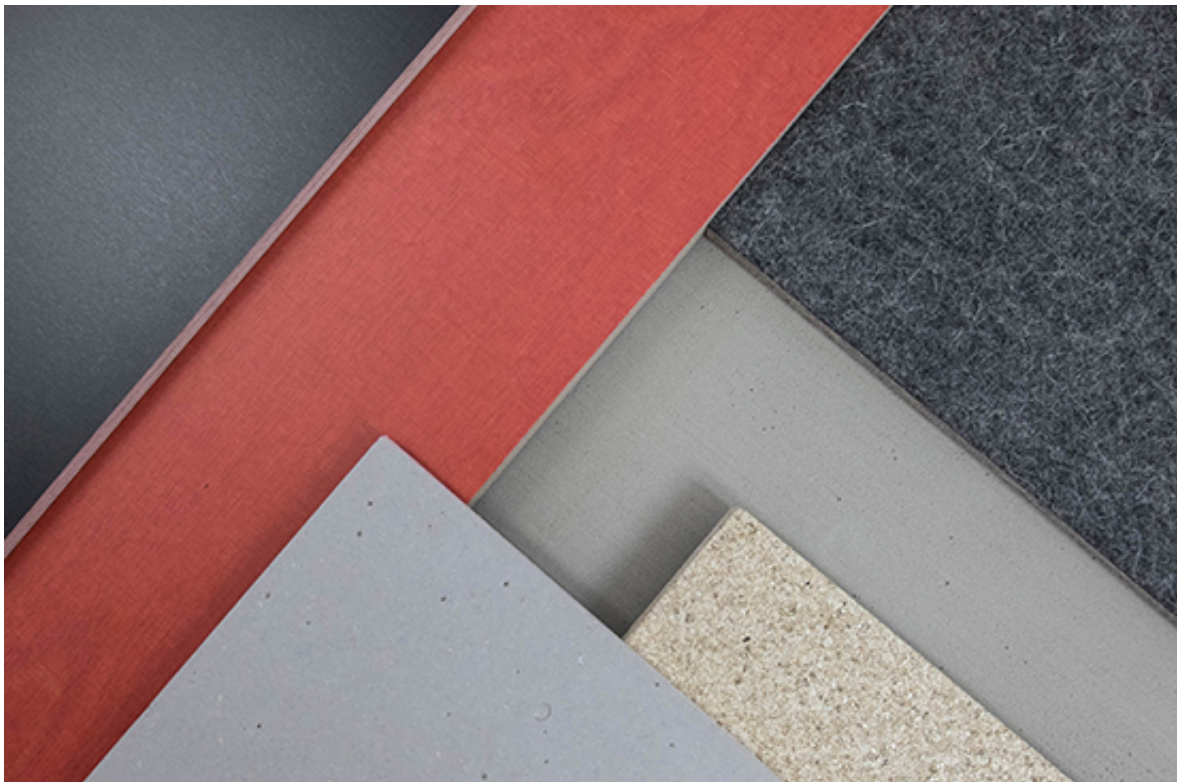


# SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

## MUSTERBRIEF SEPTEMBER 2018

### **Neu in der Sammlung: sperrag jago ag - Holz-, Verbund- und Brandschutzplatten**

Die sperrag jago ag bietet eine umfassende Auswahl an rohen, beschichteten und geprägten Sperrholz- und Tischlerplatten, Verbundplatten, edelfurnierte Platten, WPC Terrassendielen, Sichtschutzsysteme und Brandschutzplatten an. Eine breite Auswahl von Musterplatten ist neu in der Materialsammlung der SBCZ zu finden.



Materialmuster der sperrag jago ag «Be-Greifbar» in der SBCZ-Sammlung

## **Sperrholz**

Sperrholz ist ein Holzwerkstoff mit hoher Festigkeit und Formstabilität und besteht aus mindestens drei Holzlagen, deren Faserverlauf unter einem Winkel von 90° verleimt und gepresst wird. Dadurch werden richtungsgebundene Werkstoffeigenschaften wie z. B. das Quell- und Schwindverhalten über die Plattenebene homogenisiert und die Platten wölben sich nicht.

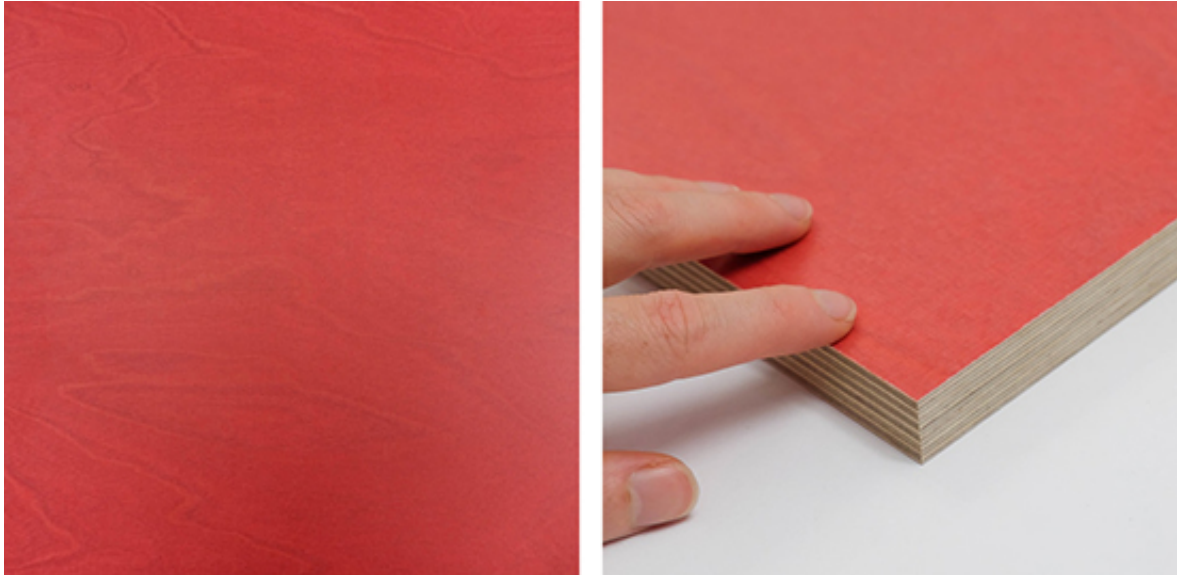


Formbares Birkensperrholz, UPM Grada 1000

Die Birkensperrholzplatte UPM Grada 1000 wurde speziell für thermische Formbarkeit entwickelt. Die Platte kann bei rund 110-150 °C verpresst werden. Beim anschließenden abkühlen unter 70° C bleibt sie formstabil.

## **Sperracolor**

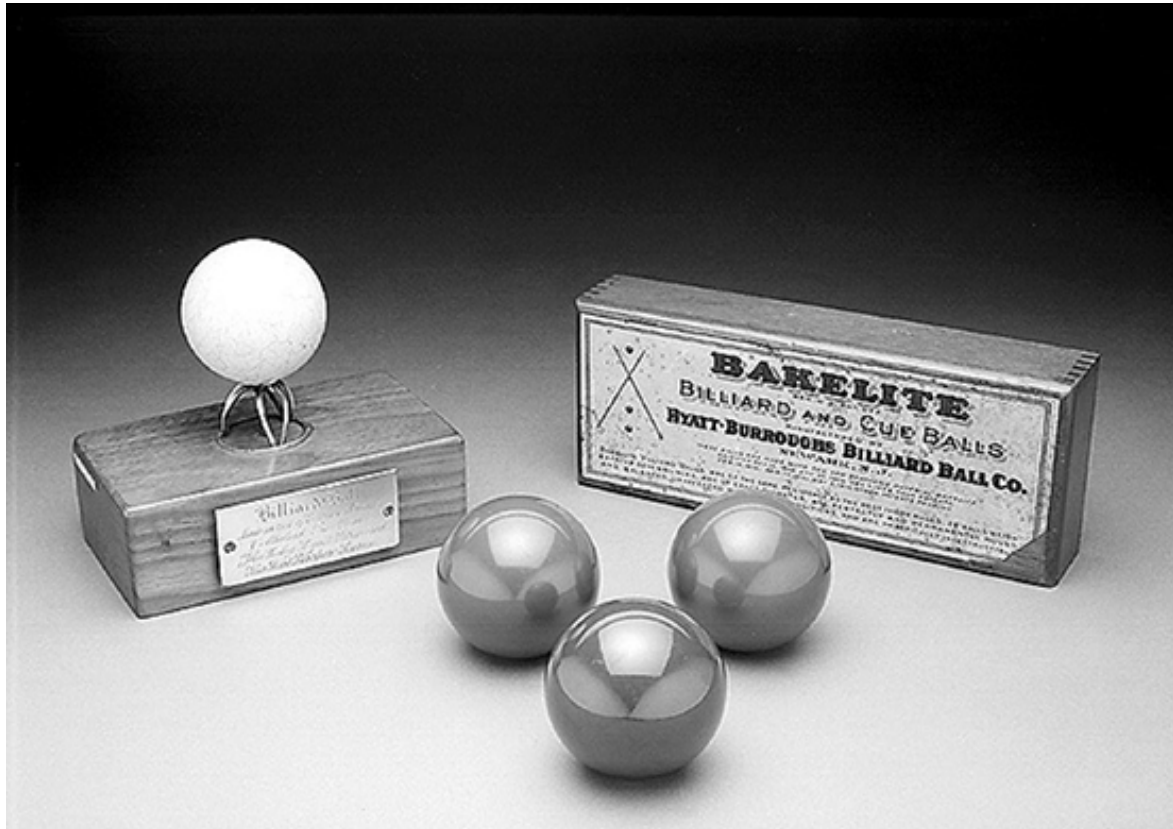
Sperracolor ist ein Birkensperrholz aus geschälten Furnieren (Stärken 1.4mm), mit ausgesuchten Deckfurnieren. Die Platten sind beidseitig mit einem Phenolharzfilm oder mit Farbe und zusätzlich einem transparentem Melaminharzfilm beschichtet.



Melaminbeschichtete Sperrholzplatte «Be-Greifbar» in der SBCZ-Sammlung

## **Phenolharz**

Phenolharze sind die ersten vollsynthetischen Kunststoffe. L. H. Baekeland meldete 1907 das Patent für diesen durch Polykondensation hergestellten Duroplast an und brachte es unter dem Handelsnamen Bakelit auf den Markt. Wichtige Ausgangsstoffe zur Herstellung der Harze sind Phenol und Formaldehyd. Phenoplaste sind wegen ihrer Temperaturbeständigkeit, Oberflächenhärte und dem günstigen Preis bis heute sehr wichtige Duroplaste.



Billardkugeln aus Bakelit (Phenolharz)

## **Melamin**

Melamin wird 1834 erstmals von Justus von Liebig aus Kaliumthiocyanat und Ammoniumchlorid hergestellt. 1930 wird Melamin erstmals kommerziell hergestellt, worauf die Bedeutung und Menge stark anstieg. Melaminharze (Melamin-Formaldehyd-Kondensationsharze), sind Kunstharze, die auf den Verbindungen Melamin und Formaldehyd basieren und zu den Aminoplasten zählen. Nach dem Durchhärten über eine Polykondensation bilden die Harze einen duroplastischen Kunststoff.

## **Rockpanel Fassadenplatte**

Jede Platte wird gefertigt, indem Mineralwolle aus Basalt, einem leicht verfügbaren und nachhaltigen Vulkangestein, mit einer kleinen Menge organischem Bindemittel verpresst wird. Dabei entsteht eine Platte, die die Robustheit und Langlebigkeit von Stein mit der Verarbeitbarkeit von Holz vereint.





Rockpanel: Fassadenplatten aus Basalt, «Be-Greifbar» in der SBCZ-Sammlung

### **sperrag jago ag und INOPAN**

Die Sperrag AG mit Sitz in Pratteln BL wurde 1934 gegründet. Mit der Übernahme der Jago AG entstand sperrag jago ag. Heute in einer Familienholding eingebettet, beschäftigt sie 24 Mitarbeitende.

Der für Exterieur-Produkte spezialisierte Geschäftsbereich INOPAN der sperrag jago ag konzentriert sich auf Balkonbodenplatten, Vollkern-Brüstungsplatten oder Fassadenplatten



Lager der sperrag jago ag



**KONKRET: Fachgespräch mit Brownbag-Lunch**

«verlegt wie gewachsen»

**Bolefloor von Naturo Kork AG**

Donnerstag, 20. September, 12:15-13.30 Uhr

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

**Referenten:**

Axel Riester, Naturo Kork AG

Andres und Liisa Põime, Inhaber Architekturbüro Studio3,

Tallinn, Estland

Eintritt frei, Anmeldung bis 18. September an

[thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)

---



### **Finissage «Pisé – Tradition und Potenzial»**

Vortrag, Buchpräsentation und Apéro  
Donnerstag 4. Oktober 18 - 20 Uhr

#### **Referierende:**

Prof. Dr. Guillaume Habert, Professor für Nachhaltiges Bauen,  
ETHZ

Felix Hilgert, MSc. ETH-Bauing., Assistent im Studio  
Boltshauser, ETH Zürich

**Buchpräsentation:** Roger Boltshauser, Dipl. Architekt ETH  
SIA BSA

Eintritt frei, Anmeldung an [thema@baumuster.ch](mailto:thema@baumuster.ch)

---

#### **Adresse:**

[Schweizer Baumuster-Centrale Zürich](#)  
[Weberstrasse 4](#)  
[8004 Zürich](#)

#### **Öffnungszeiten:**

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

**SBCZ**

**facebook**

**Kalender**