SCHULBAU

Das Magazin von der Kita bis zum Campus

Saubere und gesunde Raumluft Fassade aus Architekturbeton Der Schulhof als Forscherhof 1/21

9. Jahrgang



SANIERUNG IM BESTAND

Eigentlich wollten wir Sie mit dieser Ausgabe schon auf unsere Schulbau Messe in Hamburg im Juni vorbereiten, doch nun macht uns die Pandemie wieder einen Strich durch die Rechnung, und wir werden unsere Hamburger Veranstaltung auf den 15. und 16. September 2021 verschieben. Stuttgart verlegen wir auf den 06. und 07. April 2022. Düsseldorf kann auch nicht im Juni 2021 stattfinden, sondern wird in den Januar 2022 verschoben.

Damit Sie Ihre Zeit bis dahin nicht auf dem Trockenen verbringen müssen, versorgen wir Sie weiterhin mit wertvollen Informationen zum SCHULBAU
mit dieser Ausgabe, mit unserem immer aktuellen
und online abrufbaren Hersteller-Informations-Magazin PlanBar, mit unseren Podcasts und LiveChats.
Alle Informationen hierzu finden Sie unter www.
schulbau-messe.de.

Bis dahin feilen wir weiterhin an der Aktualisierung des Messeprogramms und hoffen sehr, dass Sie uns treu verbunden bleiben. Dann steht unserem Wiedersehen im September hoffentlich nichts mehr im Wege.

Seien Sie herzlich von mir und meinem Team gegrüßt und halten Sie durch!



Kirken Jung

Ihre Kirsten Jung

WIR SIND BAFFELDECKEN Metalldecken sind ideal. für Schulbauten: + perfekte Raumakustik + robust und langlebig + rasche & einfache Montage + auch bei Bestandsbauten + mit Kühl-/Heizfunktion möglich + nachhaltiq fural.com







01

Dach und Fassade

Starke Bekleidungen

"Nordic Klickfalz" heißen die starken Profilplatten aus Stahl des dänischen Herstellers, mit denen sich sowohl Dächer als auch Fassaden gestalten lassen. Sie werden ohne sichtbare Schrauben angebracht und sind eine finanziell attraktive Alternative zu Fassadenbekleidungen mit Zink.

Das System lässt sich schnell und leicht montieren, weil die Profile lediglich zusammengeklickt werden. Die Stahlprofile lassen sich auch gut mit anderen Fassadenmaterialien kombinieren. Sie sind mit und ohne Designsicken erhältlich. Durch die Verwendung von beschichteten Stahlprofilen, bei denen die farbige Oberfläche auf schwedischem Rapsöl basiert, wird bereits bei der Erstellung von Schulgebäuden besonderer Wert auf ökologische Nachhaltigkeit gelegt. Die GreenCoat® Oberfläche für die Stahlprofile ist haltbar und witterungsunabhängig. Foto: DS Stålprofil

02

Modularer Holzbau

Umbau und Versetzen möglich

Bei der Berliner Schulbauoffensive (BSO) werden unterschiedliche Konzepte zur Sanierung, Erweiterung und den Neubau von Schulgebäuden entwickelt, darunter auch standortbezogene Lösungen in Holz, welche in vorgefertigter, modularer Bauweise oder in Holztafelbauweise ausgeführt werden sollen. Für den Neubau der Hausburgschule hat KLEUSBERG den Zuschlag erhalten, für die Planung des Projektes zeichnen sich NEMESIS Architekten in Berlin verantwortlich.

Neben zwölf Unterrichtsklassen, vier Gruppenräumen und übergreifenden Nutzungsbereichen wird das dreigeschossige Modulgebäude eine Mensa mit Ausgabeküche umfassen. Das Gebäude besteht aus einer Massivholzkonstruktion. Argumente für die Realisierung in dieser nachhaltigen Bauweise sind für das zuständige Bezirksamt als Bauherrn die kurze Bauzeit und die Wiederverwendbarkeit der Module. Die Stadt Berlin möchte durch die Versetzbarkeit des Gebäudes flexibel in der Nutzung bleiben und die Räumlichkeiten für unterschiedliche Schulen zur Verfügung stellen. Zunächst soll der Neubau für acht Jahre an diesem Standort verbleiben. Visualisierung: KLEUSBERG

03

Akustikwände

Perfekt für Bestandsbauten

Schul-Bestandsbauten sind in Hinsicht auf die Akustik nicht immer ideal ausgestattet. Es gibt jedoch einfache Wege, um die Raumakustik in bestehenden Gebäuden wesentlich zu verbessern. Eine sehr gute Möglichkeit hierfür ist die Montage von Akustikwänden.

Die Mittelschule München Moosach hat sich für diese Option entschieden. Im Jahr 2020 wurden akustisch wirksame Wandverkleidungen von Fural in den Klassenzimmern und in den Gängen angebracht. Der Vorgang wurde schnell und einfach durchgeführt. Die weißen Akustikwände sind aus Metall und können somit auch als Magnetwände verwendet werden: Lehrinhalte, Bilder oder Bastelarbeiten sind ganz einfach mit Magneten auf den Akustikwänden zu befestigen. Die Wandverkleidungen verbessern den Schulalltag für die Schüler*innen und Lehrer*innen also nicht nur durch ihre perfekten akustischen Eigenschaften, sondern auch durch die Magnet-Präsentations-Funktion. Foto: Fural

DS Stålprofil A/S Andrupvej 9, DK-9500 Hobro T +45 (0)96 57 28 28 ds@ds-staalprofil.dk www.ds-staalprofil.dk KLEUSBERG GmbH & Co. KG Wisserhof 5, D-57537 Wissen T +49 (0)2742-955-0 info@kleusberg.de www.kleusberg.de Fural Systeme in Metall GmbH
Cumberlandstraße 62, A-4810 Gmunden
T +43 (0)7612-74851-0
fural@fural.at
www.fural.com