

Steckfix

Glassteine ohne Mörtel

Bei „Steckfix“ handelt es sich um ein mörtelloses System zur Verlegung von Glassteinen mit schmalen und lichtdurchlässigen Fugen. Es bietet eine wirkungsvolle Alternative zum doch recht angestaubten Design und sterilen Ambiente im Stil der 60er und 70er Jahre.

Verschiedene Praxisanwendungen mit diesem System zeigen die Anpassungsfähigkeit des Baustoffes. Beispielsweise erhielt die Verkehrsinfrastruktur mit der Expo 2000 in Hannover ein einheitliches Konzept. Die neuen Warthäuschen der Hochbahnsteige sind großzügig, übersichtlich und gewähren Schutz. So beschreiben die Architekten Despang die Eigenschaften ihres Konzeptes. Ihr Entwurf ist in der Zwischenzeit mehrfach ausgezeichnet.

Um ein Stahlskelett liegt eine Hülle aus „Steckfix“ und kleinformatischen, satinierten Glassteinen. Je nach Tageslicht scheint das Innenleben durch oder der Block schimmert geschlossen seidenmatt-opal. Die technischen Eigenschaften von „Steckfix“, z. B. die dauerelastische Versiegelung, entsprechen den hohen Anforderungen an die Wartungsfreundlichkeit der Oberfläche.

Das System funktioniert wie folgt: Rahmen aus Aluminium – flache Armierungseisen zwischen den Glassteinen – ein Spezialsilikon zum Verfugen. Combi-Clip-Abstandhalter geben den Glassteinen einen sicheren und flexiblen Halt.

Gerade ungewöhnliche Kombinationen hinsichtlich Farbe und Material erzeugen interessante Effekte. So z. B. in der Spielbank Stuttgart: Eine 12 m hohe und

21 m breite Betonaußenwand erhielt einen Aufsatz aus mehreren Feldern blauer Glassteine. Der Clou: Hinter den Glassteinen sind Leuchtröhren angebracht, die die Wand indirekt zum Strahlen bringen.

Ob gerade oder gebogene Wände, ob innen oder außen – „Steckfix“-Glassteinwände geben eine unverwechselbare Note. Das mörtellose Glassteinsystem hat sich nun seit über 12 Jahren bewährt. Aufgrund der außerordentlich hohen Belastungsfähigkeit, des guten U-Wertes und der Maßanfertigung stellt „Steckfix“ eine interessante Gestaltungsalternative dar. *Steckfix GmbH*
24109 Kiel
Tel. (04 31) 5 80 81 06
info@steckfix.de
www.steckfix.de

Zweihorn

Intelligentes Korrektur-Programm

Holz ist ein empfindliches Medium. Schon kleine „Unfälle“ führen zu Kratzern oder Flecken auf der Oberfläche, in schlimmen Fällen sogar zu abgebrochenen Ecken und Kanten.



„Correct-Reparatur-System“

Eine effektive Hilfe bietet jetzt Zweihorn mit der Entwicklung des „Correct-Reparatur-Systems“. Dieses Korrektur-Programm entstand laut Aussagen des Herstellers aus der langjährigen Zusammenarbeit mit Schreibern und Tischlern. Es beinhaltet alles, was man im Schadensfall zum Ausbessern in der Werkstatt oder beim Kunden vor Ort benötigt. Die komplette Ausrüstung ist in einem repräsentativen und soliden Holzkoffer erhältlich.

Zweihorn GmbH
40721 Hilden
Tel. (0 21 03) 7 78 00
zweihorn@ici.com,
www.zweihorn.com

Kneer-Südfenster

Geschäumtes Aluminium-Holz-Fenster

Mit einer hochwärmedämmenden Konstruktion erweitert der Fenster- und Türenhersteller Kneer-Südfenster seine Aluminium-Holz-Fenster-Palette jetzt um ein Modell für die energetisch anspruchsvollen 3-Liter- und Passivhäuser. Durch eine geschäumte Aluminium-Schale kommt das neue Fenster „AHF 100



Mit der hochwärmedämmenden Konstruktion „AHF 100 Tritherm“ erweitert Kneer-Südfenster seine Aluminium-Holz-Fenster-Palette

Bild: Kneer-Südfenster

Tritherm“ bei entsprechender Drei-Scheiben-Verglasung auf einen U_w -Wert von $0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei der Neuentwicklung ist die aufgesetzte Aluminiumschale mit wärmedämmendem Schaum gefüllt und rückseitig mit Kunststoff geschlossen. Ein Wärmedurchgang über die Aluminiumschale wird damit verhindert. Bei einer Bautiefe von 100 mm erzielt schon die Rahmenkonstruktion einen U_f -Wert von $0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$. Für die Gestaltung der Systemkomponenten steht eine breite Farbpalette zur Verfügung.

Aus sechs verschiedenen Holzarten kann der Kunde wählen und sich entweder für einen Farbton aus der großen Holzfarbpalette oder für eine der fünf angebotenen Spezial-Lasuren entscheiden. Für die Aluminiumschale haben Bauherren und Architekten auf der RAL-Farbtonkarte freie Wahl.

Kneer-Südfenster GmbH
Tel. (0 73 33) 8 30
72589 Westerheim
info@kneer.de
www.kneer.de

Bild: Zweihorn