

ABIT

ABIT

4.2025
BÜRO UND
VERWALTUNG
OFFICE
BUILDINGS

IGNACIO FRADE
CENT 15 · MAR.S
STUDIONINEDOTS
SCHWITZKE GÓRSKI
ISERN SERRA · NOA
IF GROUP · KOMO
BALANCE · SCOPE
FLORIAN SIEGEL
BUERO WAGNER





Nach einem ausgiebigen Bewertungsrundgang freuten sich die PreisträgerInnen des diesjährigen Innovationspreises Architektur+ Bauwesen gemeinsam mit der Fachjury.

ARCHITEKTUR+

INNOVATIONSPREIS ARCHITEKTUR+ BAUWESEN IM RAHMEN DER BAU 2025 IN MÜNCHEN

Bereits zum 16. Mal lobten anlässlich der Fachmesse BAU die Architektur-Fachzeitschrift AIT und AIT-Dialog in Kooperation mit der Messe München den Innovationspreis Architektur+ Bauwesen aus. Der Preis richtet sich an Hersteller innovativer Produkte, Materialien und Systeme für Industrie- und Objektbau, Wohnungs- und Innenausbau sowie an Innen-/ArchitektInnen und DesignerInnen, die in diesem Bereich Produkte entwickelt haben.

Der Architektur- und Designwettbewerb wurde mit der Absicht initiiert, unter den zahlreichen am Markt angebotenen Produkten und Lösungen diejenigen zu prämiieren, die in besonderem Maße den Belangen von Innen-/ArchitektInnen entsprechen. Wichtige Kriterien bei der Beurteilung sind funktionale und gestalterische Qualität, technisch intelligente Lösungen und die Vielfalt der Verwendungsmöglichkeiten. Insgesamt stellten sich in diesem Jahr 32 Firmen mit zusammen 43 Produkten dem Urteil der Jury. Insgesamt vergab die Jury zwei Innovationspreise, fünf Besondere Auszeichnungen und vier Auszeichnungen.



Die Jury des Innovationspreises bestand aus namhaften Innen-/ArchitektInnen und PlanerInnen.

Fotos: Schelle Bonnetsmüller



1 Mobiles Geländer ABS Solar Guard Mobile

Ein einzigartiges PV-System: eine Kombination aus Absturzsicherung, Photovoltaik und Blitzschutz. Das System kann mit zwei Varianten von Unterkonstruktionen und damit auf verschiedenen Dacharten genutzt werden. Mithilfe einer Schiene wird das mobile Geländer an der Unterkonstruktion befestigt, bei Bedarf aufgeklappt und zum Arbeitsplatz gefahren. In der eingeklappten Parkposition verursacht das Geländer keine Verschattung.

www.absturzschutz.de

3 Glaselemente BOTEVO VISION

BOTEVO VISION ergänzt Toranlagen um softwaregesteuerte Glaselemente, die von transparent bis blickdicht stufenlos regelbar sind. Das intelligente System vereint Anforderungen an Energieeffizienz sowie Sicht-, Einbruch- und Sonnenschutz mit dem Wunsch nach taghellem Arbeiten und Sichtbarkeit. BOTEVO VISION wurde mit dem R+T Innovationspreis 2024 in Silber ausgezeichnet und zum Patent angemeldet.

www.botevo.com



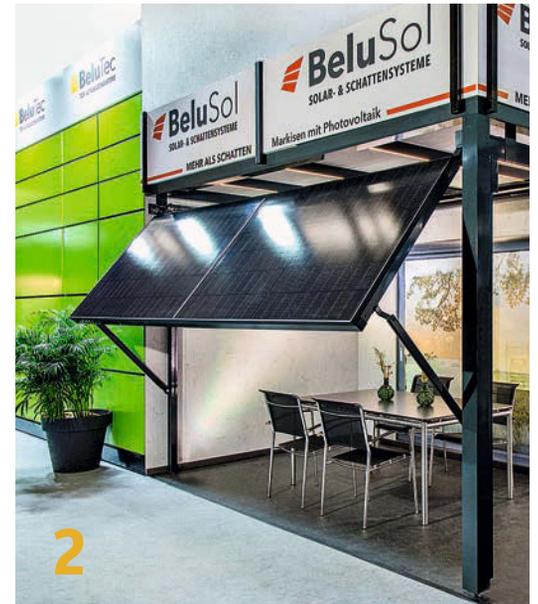
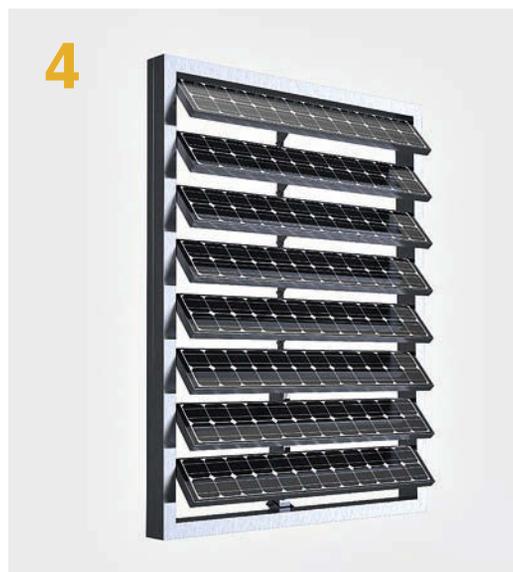
Das Urteil der Jury:

„Sicherheit auf dem Dach: Das ist eher eine Aufgabe, die den AchitektInnen zufällt, weil sie sonst niemand machen möchte. Dafür bietet ABS eine elegante Kombination verschiedener Funktionen: ein leichtes Aufdachsystem mit Solarpaneelen, das für Bestandsbauten geeignet ist und die Wartung und Sicherheit – auch für zukünftige Gewerke auf der Dachfläche – gleich mitdenkt. Das wegklappbare und somit vom Straßenraum nicht sichtbare Geländer ist zudem verträglich mit dem Denkmalschutz.“

4 SLV 94 Solarlamellensystem

Die Solarlamellen SLV 94 von Çuhadaroglu kombinieren Sonnenschutz und Lüftung in einem Fassadenmodul. Das System eignet sich für Öffnungselemente und als vorgehängtes Fassadenelement. Je nach Sonnenstand können die Photovoltaiklamellen in einem Winkel von 0 bis 45 Grad manuell oder mithilfe eines Motors angepasst und so die Energieproduktion optimiert werden. Sie generieren durchschnittlich jeweils 15 bis 16 Watt pro Stunde.

www.cuhadaroglu.com



2 Markisen-, Terrassen-, Fassadenkraftwerk

Die vielseitig anwendbaren BeluTec-Solarkraftwerke bieten Sonnenschutz und Energieerzeugung in einem Produkt. Als markisenähnliche Verschattungselemente mit beweglichen PV-Modulen und automatisierter Sonnenstandsnachführung konzipiert, optimieren sie die Energiegewinnung. Durch ihre Bauweise sind sie stabiler gegenüber Wind und Regen als herkömmliche Markisen, und im eingefahrenen Zustand sind die Module geschützt.

www.belutec.com

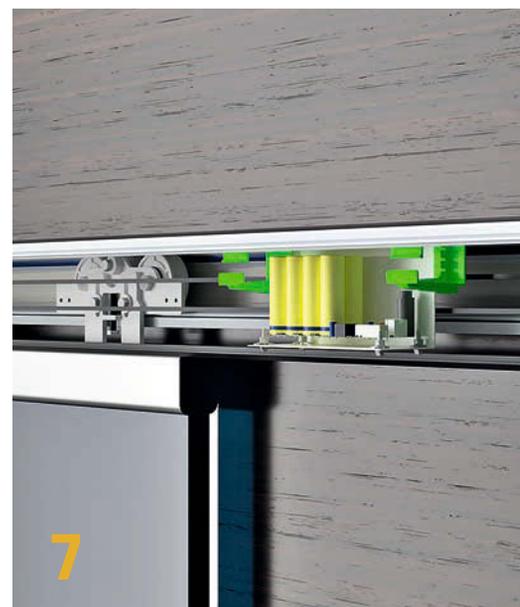
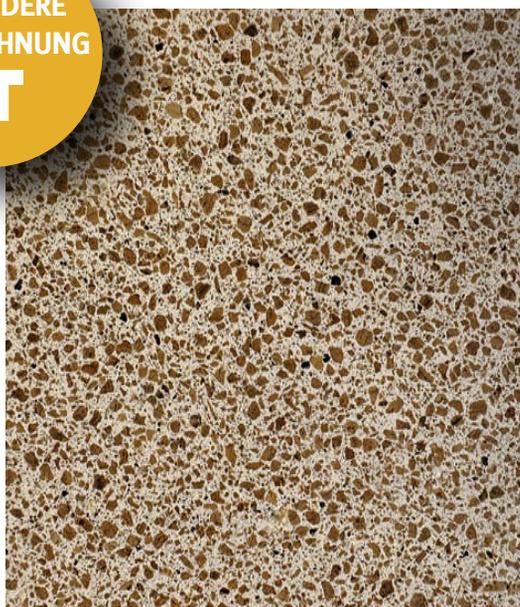
5 Lüftungsauslass Lineo Pro Puzzle

Lineo Pro ist ein verdeckter linearer Lüftungsauslass, der in Gipskartondecken und -wänden integriert wird. Nach der Installation wird der Auslass in der gleichen Farbe wie die Decke oder Wand gestrichen. Die Standardlänge beträgt ein Meter. Beim Modell Puzzle kann der Auslass jedoch mit zusätzlichen Segmenten zu längeren Strecken zusammengeschlossen werden. Das Ineinandergreifen der Segmente erlaubt schnelle und präzise Verbindungen.

www.ergovent.co.uk



BESONDERE
AUSZEICHNUNG
AIT



6 Diathonite Thermostep.047

Diathonite Thermostep.047 ist ein Leichtestrich, der sich die thermischen und akustischen Eigenschaften von Kork zunutze macht. Bei sehr geringen Dicken ab drei Zentimeter gewährleistet er eine Druckfestigkeit, Schalldämm- und Brandschutzqualität, die mit herkömmlichen Estrichen nicht vergleichbar ist. Seine hervorragenden Merkmale sind auf die Beimengung natürlicher Rohstoffe, wie Bims, Naturfasern und Kork, zurückzuführen.

www.diasen.com

Das Urteil der Jury:

„Das Produkt arbeitet mit Kork, also einem relativ regionalen Stoff. Das Einbringen von Korks in den Estrich ist aus wärmeisolierender Sicht und wegen des reduzierten Bauteilgewichts interessant. Neben dem Dämmeffekt ist aber auch die Erzeugung einer ästhetischen Oberfläche mit dem Material ein überzeugendes Merkmal für die Auszeichnung durch die Jury. Der Leichtestrich mit Kork eignet sich aufgrund seiner vielfältigen positiven Eigenschaften zum Massenprodukt.“

7 SLCOD - Supercapacitor Opening Device

Das TÜV-zertifizierte System SLCOD ist eine Notfallvorrichtung für Schiebetüren. Bei Stromausfall oder anderen Funktionsstörungen stellt SLCOD sofort Strom zur Verfügung und sichert das vollständige Öffnen der Tür. Statt herkömmlicher Bleiakkus kommen sogenannte Superkondensatoren zum Einsatz. Das Produkt zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer (über sieben Mal länger als Bleiakkus) und den Verzicht auf gefährliche Stoffe aus.

www.facespa.it

8 Recycling-Vinylboden Floorevive

Floorevive ist ein Bodenbelag, der zu über 90 Prozent aus Post-Consumer-Abfällen, also aus bereits verwendeten Produkten besteht. Der Hersteller Floorify sammelt gebrauchte Vinylbodenbeläge am Ende ihres Lebenszyklus von seinen Kunden und verwandelt sie in überarbeitete Böden, die ästhetisch und funktional überzeugen. Statt das Material energieintensiv zu zerkleinern, wird die hochwertige Kernschicht der Böden wiederverwendet.

www.floorify.com

9 Türblatt fecotür Air

Das Türelement fecotür Air vereint die Funktionen Luftaustausch und Schalldämmung in einem innovativen Türblatt. Zwischen der beidseitigen Beplankung aus Holz bietet das Türblatt großflächig Raum für mäanderförmige Überströmeinheiten und Schalldämmeinlagen. Die technischen Lösungen sind in das nur 105 Millimeter starke Türblatt integriert, was eine nahtlose Optik und die freie Wahl der angrenzenden Wandelemente ermöglicht.

www.feco.de

Das Urteil der Jury:

„Die Firma feco ist für herausragend schöne Trennwandssysteme bekannt. Doch nun ist feco ein Produkt gelungen, das mit seiner Verbindung von ästhetischen und technischen Eigenschaften die Jury sofort begeistert hat. In die Türblätter von fecotür Air sind Lüftungsdurchlässe und Schalldämmung integriert. Das Produkt erfüllt nicht nur die hohen Anforderungen, die an Zu- und Abluft gestellt werden, und beachtet den Schallschutz, sondern erzeugt obendrein ein homogenes Bild.“





10 Brettsperrholzdecke mit Heiz-/Kühlschleifen
 FHS Holzbau stellt eine oberflächennahe Bauteilaktivierung für Brettsperrholzdecken vor. Die eingefrästen Heiz-/Kühlleitungen der Deckenelemente liegen in einer nichttragenden Ebene von 20 Millimeter Stärke, überdeckt von zwei kreuzweise verlegten Sägefurnierschichten mit je drei Millimeter Stärke, die als Sichtoberfläche dienen. Schon bei minimaler Veränderung der Vorlauftemperatur gibt die Oberfläche schnell Wärme ab oder nimmt sie auf.

www.fhs-holzbau.de

Das Urteil der Jury:

„Die Aktivierung der gesamten Deckenfläche und die oberflächennahe Anordnung der Heizschleifen ermöglichen niedrige Vorlauftemperaturen. Der Fichtenholzkern wirkt als Speichermedium. Durch die Vorfertigung im Werk muss der Heizkreislauf auf der Baustelle nur noch von Element zu Element verbunden werden. Die Jury würdigt die vereinfachte Integration nachhaltiger Technologie im Bauprojekt und möchte mit der Auszeichnung die Innovationskraft kleinerer Unternehmen sichtbar machen.“

11 Massivholzelement F-Eiche®

Eiche ist eine begehrte und daher teure Holzart. F-Eiche® von FHS Holzbau dagegen erweitert durch den Preisvorteil und die vielseitige Verwendbarkeit den Spielraum von PlanerInnen wie auch EndkundInnen. Die neuartigen Massivholzelemente kombinieren einen Kern aus massiver keilgezinkter Fichte mit einer edlen Oberfläche in Eiche. Die Elemente eignen sich für widerstandsfähige Treppenstufen ebenso wie Tisch- und Arbeitsplatten.

www.fhs-holzbau.de

12 Holzparkett Nautila

Der Bodenbelag der Nautila-Kollektion von Ideal Legno interpretiert klassisches nautisches Design neu. Statt der typischen schwarzen Gummifugen überzeugt der Boden mit einer durchgehenden Holzästhetik und farblich abgesetzten Holzfugen. Nautila ist nicht nur für maritime Projekte gedacht: Das vielseitige Parkett eignet sich mit seiner edlen Haptik und zeitlosen Ausstrahlung auch für Wohnräume, Gastronomie und Hotels.

www.ideal-legno.com

13 Naturstein-Recycling-Klinker

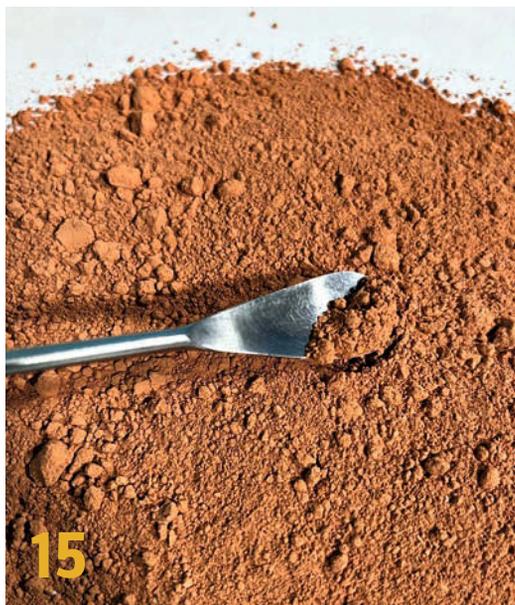
HOFMANN NATURSTEIN und GIMA vereinen ihre Fachkompetenz: Dem Naturstein-Recycling-Klinker wird bei der Herstellung bis zu 40 Prozent Natursteinsägeschlamm beigemischt, der beim Zuschnitt von Rohblöcken während der Plattenproduktion für Natursteinfassaden anfällt. Der Klinker ist zunächst in sechs exemplarischen Farbvarianten erhältlich; die Entwicklung weiterer Farben und Formate ist in Abstimmung mit ArchitektInnen möglich.

www.hofmann-naturstein.com · www.gima-ziegel.de

Das Urteil der Jury:

„Zunächst ist bemerkenswert, dass das Produkt aus der Kooperation zweier Firmen entstanden ist: ein Natursteinverarbeiter und ein Ziegelhersteller. Naturstein, ein wertvolles CO₂ bindendes Material, und Ziegel, ein gestalterisch unerschöpfliches Material, wurden in einer Art Fusion Kitchen zusammengebracht, und es gelang, den Naturstein-Recycling-Klinker im Vergleich zur herkömmlichen Ziegelherstellung auf niedriger Temperatur zu fertigen. Ein Produkt in ausgezeichneter Qualität!“





14 Betonplatten mit CPC-Technologie

Carbon Prestressed Concrete: Bei der patentierten CPC-Technologie wird Beton mit dünnen vorgespannten Kohlenstofflitzen bewehrt, um schlanke Betonplatten zu fertigen. Im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren bietet dies Materialeinsparungen von bis zu 75 Prozent und reduziert die CO₂-Emissionen um das Zwei- bis Dreifache. Nach Gebrauch können CPC-Platten demontiert und im Werk für eine neue Anwendung aufbereitet werden.

www.holcim.com

15 ECOPlanet® Calcined Clay Cement

Kalziniertes Tonzement (Calcined Clay Cement) von Holcim weist im Vergleich zu Standardzement einen um 50 Prozent reduzierten CO₂-Fußabdruck auf. Die Produktion in Frankreich wird mit 100 Prozent Biomassebasierten Brennstoffen und Abwärmerückgewinnungssystemen betrieben, wodurch die Herstellung von kalziniertem Ton nahezu kohlenstofffrei und äußerst effizient abläuft, was die Dekarbonisierung im Bauwesen fördert.

www.holcim.com

16 ECOCycle® inside ECOPact®

Auf dem Weg in eine Netto-Null-Zukunft im Bausektor: ECOPact ist die weltweit umfangreichste Produktreihe an kohlenstoffarmem Beton. Der gebundene Kohlenstoffgehalt von Gebäuden und Infrastrukturen lässt sich dadurch ohne Kompensationsmaßnahmen um bis zu 70 Prozent reduzieren. Dies verringert die Umweltauswirkungen bei jedem Projekt und leistet einen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

www.holcim.com

17 ECOCycle® inside ECOPlanet®RC

Eine zertifizierte Produktinnovation von Holcim Österreich: Der neue Recyclingzement ECOPlanet RC enthält bis zu 20 Prozent recycelten Betonbruch aus rückgebauten Gebäuden, und weitere mehr als fünf Prozent werden als Rohstoffkomponente aus der Klinkerproduktion eingebracht. In das Recyclingmaterial aktiv eingebrachtes CO₂ verringert im innovativen Rapid-Carb-Produktionsprozess zusätzlich die CO₂-Emissionen dieses Zements.

www.holcim.com

Das Urteil der Jury:

„Die Jury spricht der Firma Holcim einen besonderen Dank aus. Als Betonhersteller gehört sie zu den maßgeblichen CO₂-Emittanten der Bauindustrie. Es ist jedoch hervorzuheben, mit welcher Leidenschaft die Firma auf vielen Wegen alternative Produkte entwickelt: Zementersatz, Recyclingbeton und Zuschläge, die als Carbon Capture verwendet werden und dem Beton bei der Herstellung zugefügt werden. Auch das Deckensystem mit Materialeinsparung und CO₂-Reduktion hat überzeugt.“

18 Magnetschwebesystem Slider

Leichtgängig, modular, wartungsfrei: Slider von Ironlev ist ein Magnetschwebesysteme für verschiebbare Architekturelemente wie Fenster, Türen und Trennwände. Slider besteht aus einer Reihe von am Boden oder an der Decke montierten Einzelmodulen, die gemeinsam über eine kompakte Schiene gleiten. Das System ist für Lasten bis zu 1500 Kilogramm geeignet und erfordert einen sehr geringen Kraftaufwand der BenutzerInnen.

www.ironlev.com





19 Türsystem Janisol Arte 2.0 Plus

Mit einer Bautiefe von nur 60 und Ansichtsbreiten ab 45 Millimeter schafft Janisol Arte 2.0 größtmögliche Transparenz bei geringem Rahmenanteil. Zudem erlaubt die „Plus“-Lösung bei einer Breite von 1200 Millimeter eine Höhe bis zu 3200 Millimeter. Mit Einbruchschutz bis Sicherheitsklasse RC2 eignet sich die Tür für den Ein- oder Durchgangsbereich überhoher Räume. Der Flügel wird auf der Seite über die gesamte Höhe verriegelt.

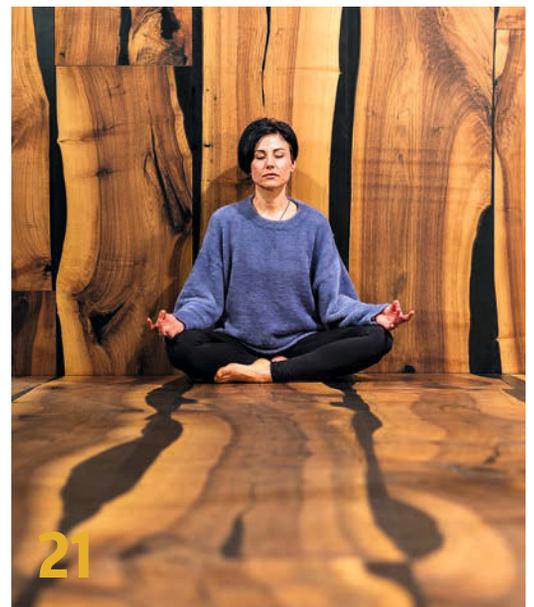
www.jansen.com



20 Fensterbeschlag MOVISTA

MOVISTA von KDM Innovation ist ein modernes Abstell-Schiebefenster, das mechatronisches, paralleles Abstellen mit manuellem Verschieben vereint und dabei geräuschlos funktioniert. Das Design des Fensters fügt sich nahtlos in die Fassade ein und verleiht dem Gebäude zeitlose Eleganz. Dank der kontrollierten Belüftungsfunktion, die über die Hausautomation gesteuert wird, trägt MOVISTA zur Energieeffizienz des Gebäudes bei.

www.kdm-inno.com



21 Naturnahe Holzplatten LobiTREE

Der Baum im Raum - LobiTREE vereint natürliche Ästhetik und technische Finesse. Aus dem Baumstamm von Holzarten wie Walnuss, Kastanie, Ulme und Esche werden verschnittarm Lamellen geschnitten und nur die weichen Teile der Rinde entfernt. Dadurch bleibt die charakteristische Baumform erhalten. Mit seinem flexiblen 3-Schicht-Aufbau bietet LobiTREE viele Anwendungen: Boden, Wandverkleidung, Akustikdecke.

www.lobis.biz

22 Bodenbelag Organic Classic Ethereal Oak

Dank der Verbindung von Digitaldruck mit moderner Produktion entstand ein neuartiger Bodenbelag, bei dem eine DPL-Laminatoberfläche mit bis zu 40 einzelnen Standarddielen produziert werden kann, was im Gegensatz zum Industriestandard von neun bis 12 einzelnen Standarddielen steht. Damit sieht im Raum keine Diele aus wie die andere. Zudem gewährleisten die wasserfesten Kernplatten Haltbarkeit und Nachhaltigkeit.

www.kronospan.com

23 HPL-Platte Kronodesign® Black Line

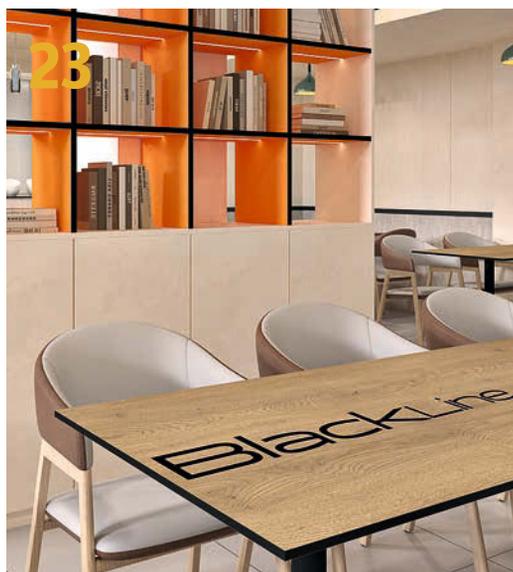
Kronodesign® Black Line ist eine multifunktionale HPL-Platte für vertikale und horizontale Flächen. Sie verbindet Ästhetik mit technischen Eigenschaften und zeichnet sich durch eine antibakterielle Oberfläche ebenso wie Langlebigkeit, Pflegeleichtigkeit und Wasserbeständigkeit aus. Im Vergleich zu einer Standard-HPL-Platte verbraucht die Produktion 90 Prozent weniger Wasser, 56 Prozent weniger Energie und 72 Prozent weniger Rohöl.

www.kronospan.com

24 OSB Next Generation

Umweltfreundlicher Leichtbau: Die Platten von OSB Next Generation werden aus recyceltem Material hergestellt und verfügen über eine gleichwertige technische Leistung im Vergleich zu Standard-OSB-Platten. Der Produktionsprozess überzeugt mit negativem CO₂-Fußabdruck. Hochqualitative Holzreste sind Grundlage für das neue Produkt, während der Rest als Biomasse zur Wärme- und Stromerzeugung genutzt wird.

www.kronospan.com



AUSZEICHNUNG
AIT



25



25 Treppenkantenprofil mit runden Ecken
Küberit überzeugt mit neuem Treppenkantenprofil - die runde Ecke. Mit dem Profil gelingt es, die Verletzungsgefahr an Treppenkanten zu minimieren. Fertig konfektionierte Ecken (linke und rechte Ecken) für Vinyl, LVT, Laminat und Parkett sind in den Maßen 30 auf 30, 100 auf 30 und 150 auf 30 Zentimeter erhältlich. Durch die Verwendung eines hohen Anteils an recyceltem Aluminium besitzen die Profile einen guten CO₂-Fußabdruck.

www.kueberit.com

Das Urteil der Jury:
„Wo bisher ein scharfkantiger Gehrungsschnitt die Regel war, bietet das innovative Profil von Küberit die sichere und optisch überzeugende „runde Ecke“, ein kleines Detail mit großer Wirkung, das zukünftig viel Kopfzerbrechen ersparen wird. Die Treppenkantenprofile werden in der Manufaktur gefertigt. Neben Standardmaßen sind auch individuelle Stufenprofile verfügbar. Sie eignen sich für Designbeläge, CV oder Linoleum mit einer Stärke bis zu drei Millimeter und sind in allen RAL Farben erhältlich.“

27 Trennwandsystem Lindner Life Stereo_GCC
Bekanntes Trennwandsystem, mehr Nachhaltigkeit: Unter dem Namen Lindner Life Stereo_GCC ist die bekannte Glastrennwand nun statt mit dem herkömmlichen Aluminiumrahmen auch mit einem Rahmen aus dem Holzwerkstoff German Compact Composite (GCC) verfügbar. GCC besteht bis zu 75 Prozent aus Naturfasern, die aus Abfällen der Hobel- und Sägeindustrie stammen. Der schmale Rahmen ist nachhaltig und elegant zugleich.

www.lindner-group.com

Das Urteil der Jury:
„Das Glastrennwandsystem der Lindner Group überzeugt in punkto Nachhaltigkeit, Funktionalität und Gestaltung. Aus der Abfallverwertung von recyceltem Kunststoff und Naturfasern entsteht ein ästhetisches Produkt mit schlanken Profilen und bündiger Verglasung, das sich vielseitig in der Planung anwenden lässt. Die ökologische Qualität des Hybridmaterials erfüllt hohe Standards. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Montage: Die seitliche Einhängung gewährleistet den schnellen Ein- und Rückbau.“



27



AUSZEICHNUNG
AIT



26

26 WDVS - FASSADE NEXT GENERATION
Unter dem Titel FASSADE NEXT GENERATION fasst Meffert verschiedene Produkte für Wärmedämmverbundsysteme zusammen: Funktionalität (Wallboxen, PV-Elemente, Klingelanlagen), Nachhaltigkeit (Bausteine für begrünte Fassaden, Nistkästen und nachwachsende Dämmstoffe) sowie Gestaltung (kreative Oberflächen). Mit den Komponenten lassen sich gewerkeübergreifende Lösungen und kreative Beschichtungen umsetzen.

www.meffert.com

28 Fassadensysteme aus kanadischen Hölzern
Osmo erweitert sein Sortiment an Fassadenhölzern mit kanadischer Douglasie, Western Red Cedar und Lärche aus nachhaltiger, PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. Die Hölzer stammen aus dem Binnenland von British Columbia, dessen klimatische Bedingungen den Bäumen ein besonders langsames und kompaktes Wachstum bescheren. Dies bewirkt auch eine höhere Festigkeit, was beim Einsatz an der Fassade ein Vorteil ist.

www.osmo.de



28

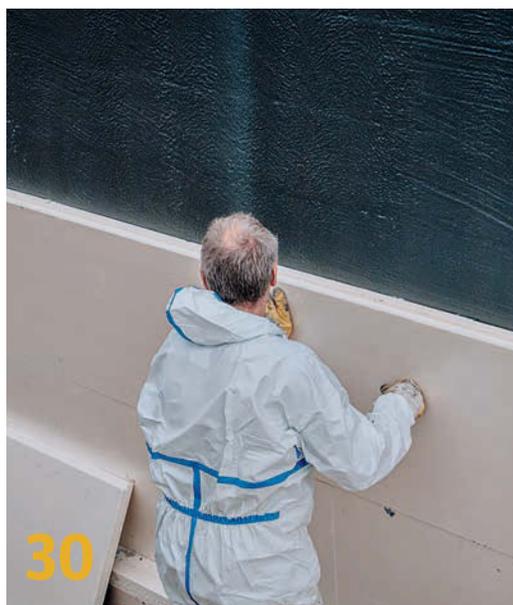


29

29 Innendämmsystem iQ Therm 2.0

Mit iQ Therm 2.0 bietet Remmers ein Hochleistungsdämmsystem für Innenräume, das Feuchtigkeit aus der Fassade oder Kondensat sicher abtransportiert. Die Montage ist leicht und anwendungssicher: Die Streifen aus Polyurethan-Hartschaum werden schichtweise verlegt und bilden eine kapillaraktive Innendämmung. Eine Dampfbremse ist nicht erforderlich. Passender Ansetzkleber und Dünnschichtputz ergänzen das System.

www.remmers.com

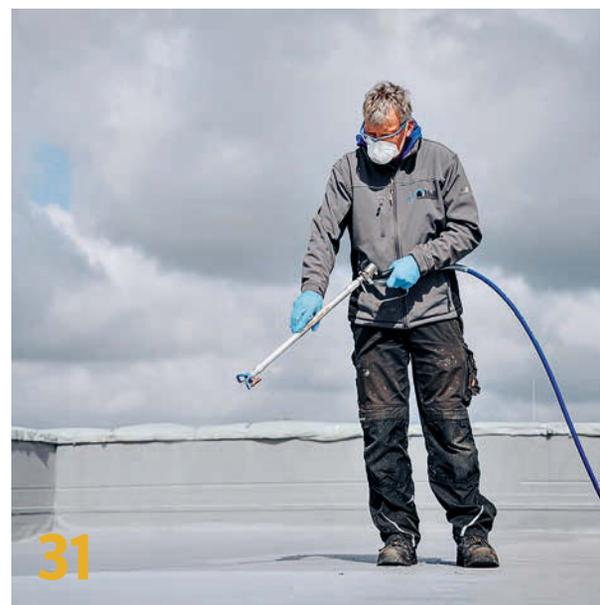


30

30 Dämmplattenkleber MB Fix 2K

Statt der bitumenbasierten Verklebung von Perimeterdämmplatten im erdberührten Bereich bietet Remmers mit MB Fix 2K einen bitumenfreien Dämmplattenkleber auf Zweikomponentenbasis. Das Reaktiv-Bindemittel und die Luftporenbildung beim Anrühren sichern schnelle Reaktion, Ergiebigkeit und gute Klebewirkung. Baugruben können schnell wieder angefüllt werden, ohne ein Verschieben der Platten zu riskieren.

www.remmers.com



31

31 Flachdachabdichtung MB PUReactive+

MB PUReactive+ ist eine faserverstärkte Abdichtung für die Sanierung von Flachdächern. Statt Abriss können alte Abdichtungen wirtschaftlich und nachhaltig erneuert werden. Die neue Abdichtungsschicht wird mithilfe eines Spritzverfahrens auf die Altabdichtung aufgebracht. Auf eine sonst übliche zusätzliche Vlieslage kann verzichtet werden. Weitere Vorteile des Produkts: lösemittelfrei, geruchsneutral und schwer entflammbar.

www.remmers.com

32 Bauwerksabdichtung MB 2K [eco]

MB 2K [eco] ist eine ökologisch optimierte Bauwerksabdichtung für viele Anwendungen. Das Zweikomponentensystem beinhaltet eine Flüssigkomponente aus Abfällen von nachwachsenden Rohstoffen und Naturkautschuk. Bei Bedarf kann ein Gewebe aus Sisalfasern eingelegt werden. Ausgezeichnet mit dem Ecodecode EC1 Plus-Siegel erfüllt das Produkt zudem höchste Umwelt- und Gesundheitsstandards.

www.remmers.com

Das Urteil der Jury:

„Die verschiedenen Ansätze zum Thema Dämmung und Abdichtung, die Remmers mit allen eingereichten Produkten demonstriert, bewertet die Jury als spannend. Als Beispiel sind zwei Produkte zu nennen: MB 2K [eco], eine Sockel- und Kellerabdichtung, die im Gegensatz zu Schwarzabdichtungen auch UV-beständig ist, also eine höhere Qualität und mehr Nachhaltigkeit bietet. Ebenfalls begeistert die Flachdachabdichtung, da der Erhalt des Bestands zukünftig weiter an Bedeutung gewinnt.“

33 Customized Solutions von Renson

Renson ist der Spezialist für Lüftungssysteme, Sonnenschutz, Terrassenüberdachungen und Fassadenverkleidungen. Unter dem Begriff Customized Solutions bietet Renson spezifische Maßanfertigungen für Projekte, die über die herkömmliche Produktpalette anderer Hersteller hinausgehen. Auf der Basis bestehender Entwicklungen werden Anpassungen hinsichtlich Konstruktion, Abmessungen oder Ästhetik vorgenommen.

www.renson.net



32

BESONDERE
AUSZEICHNUNG
AIT



33



34

34 Flächenheizung/-kühlung IDEAL CLASSIC PET
Energieeffiziente Flächenheizung und -kühlung aus recyceltem PET-Dämmstoff: IDEAL CLASSIC PET von mfh systems eignet sich als Heiz-/Kühlsystem für Boden, Wand und Decke, für Neubauten ebenso wie für Sanierungen. Alte PET-Flaschen werden als Material wieder-verwendet und so Abfall reduziert. Dank seiner guten Wärmedämmleistung (WLG 036) senkt das System die Wärmeverluste ebenso wie die Heizkosten.

www.mfh-systems.com



35

35 SAFETEC Armierungs- und Entkopplungsbahn
SAFETEC, ebenfalls von mfh systems produziert, ist eine Armierungs- und Entkopplungsbahn, die auf Flächenheizungen im Bodenbereich aufgebracht wird. Überdeckt mit einer ein Zentimeter dünnen Ausgleichsmasse, die nach wenigen Stunden begehrbar ist, kann nach kurzer Zeit der Bodenbelag nach Wahl aufgebracht werden. Damit eignet sich SAFETEC in Kombination mit den Hezelementen IDEAL besonders für Renovierungsprojekte.

www.mfh-systems.com



36

36 Verglaste Tür- und Fensterelemente XT EI60
Eine Kombination aus Sicherheit und Leichtigkeit: XT EI60 sind verglaste Tür- und Fensterelemente mit Feuerwiderstandsklasse EI60, die sich durch schmale Profile und ein minimalistisches Design auszeichnen. Elegante Scharniere und dazu passende Glasanschlänge vervollständigen das System. XT EI60 von Secco Sistemi bringt Transparenz und Brandschutz, Ästhetik und Funktionalität in Einklang.

www.seccosistemi.com

37 MAGNUMBOARD® OSB HybridWood
HybridWood ist eine Holz-Beton-Verbunddecke für den Wohnungs- und Gewerbebau mit Spannweiten bis zu 8,70 Meter. Die Unterseiten können ohne zusätzliche Gipskartonverkleidungen variabel gestaltet sein. Die Hybriddecke ist rückbaubar und wiederverwendbar. Der Einsatz von ressourcenschonendem Durchforstungsholz und der geringe Betonanteil unterstreichen die Umweltfreundlichkeit des Systems.

www.swisskrono.com

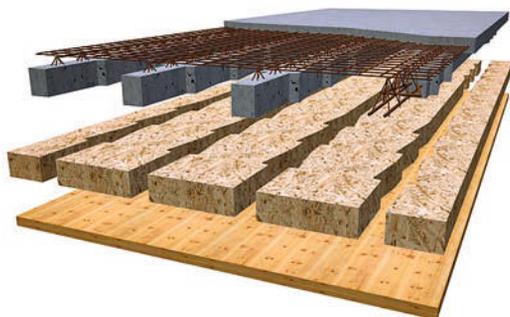
38 Holzboden artureon
Robust, wasserfest, nachhaltig - artureon von SWISS KRONO ist ein holzbasierter Designboden. Der Boden besteht aus natürlichen Rohstoffen, ist frei von PVC und Phthalaten und daher in jedem Raum bedenkenlos einsetzbar. Dank innovativer Technologie ist der Holzboden 100 Prozent wasserbeständig und auch für den Einsatz in Bad und Küche geeignet. artureon ist in zwei Formaten und acht verschiedenen Dekoren erhältlich.

www.swisskrono.com

Das Urteil der Jury:

„Die Jury würdigt den Innovationsgedanken von SWISS KRONO an zwei unterschiedlichen Produkten. Zum einen ist die rückbaubare Verbunddecke HybridWood mit hohem Schall- und Brandschutzanspruch ein herausragendes Produkt, das die Jury begeistert hat. Zum anderen überzeugt ein Bodenbelag, der zu 30 Prozent aus recykliertem Material besteht und zu einem höherwertigen Produkt upgecycelt wird. Aufgrund seines Trägermaterials ist der Boden zudem vollständig wiederverwertbar.“

37



38





39 Dachdeckungssystem Tectolit

Tectolit von Swisspearl ist ein einfach zu montierendes Dachdeckungssystem mit Faserzementplatten. Es besticht durch markante Linien, die eine moderne Architektur unterstützen. Zwei Varianten sind verfügbar: Tectolit Lap mit überlappenden Platten und Tectolit Flat mit flächenbündigen Platten. Swisspearl bietet das gesamte Produktsortiment, von den hochwertigen Platten bis zum Befestigungs- und Montagematerial.

www.swisspearl.com



40 VIA Recyclingterrazzo

VIA produziert bereits seit vielen Jahren fugenlosen Terrazzo, der zement- und epoxidharzfrei und somit recycelbar ist. Nun ist mit dem neuen Recyclingterrazzo ein Bodenbelag verfügbar, der zudem aus recycelten Zusatzstoffen besteht, darunter Splitt aus grünem und braunem Recyclingglas, Keramikbruchstücke oder Dachziegeln des Baustoffrecyclings. Selbst Steine aus lokalen Steinbrüchen können genutzt werden.

www.viamaterial.de

Das Urteil der Jury:

„Kann man ein Produkt mit dem Innovationspreis würdigen, das eigentlich vor einigen Tausend Jahren erfunden wurde? Doch VIA hat Terrazzo weiterentwickelt - ohne Zement, kalkgebunden und mit Recyclingprodukten aus alten Teilen des Gebäudes oder anderen Abbruchmaterialien. Dabei wird sozusagen ein Stück der Erinnerung des Bestehenden in das Neue übertragen. Das empfand die Jury als wahrhaft neue und innovative Lösung - und auch als ausgesprochen schöne Idee.“

41 k-stairs Businessline Treppensystem

Trenovo Treppensysteme eignen sich für die Instandsetzung von Treppen ebenso wie den Neubau. Die k-stairs Businessline bietet maßgeschneiderte Systeme und umfasst eine umfangreiche Palette an Stufen, Blenden und Wangen sowie den passenden Fußboden. Die Produkte basieren auf einer schadstoffarmen Mehrschicht-PP-Folie, die auf PEFC-zertifizierte Holzwerkstoffträger aufgebracht wird.

www.k-stairs.de

42 Fliesen SOLID TONES

SOLID TONES umfasst Wand- und Bodenfliesen in drei Gestaltungen, sechs Farben und 12 Formaten sowie Treppenfliesen und Formteilen, darunter auch matte Wandfliesen in hellen Tönen und robuste Feinsteinzeugfliesen für den Außenbereich. Die Fliesen sind für vielfältige Anwendungen geeignet und in verschiedenen Trittsicherheitsklassen erhältlich. Sie überzeugen durch spezielle Veredelungen und pflegefreundliche Oberflächen.

www.villeroy-boch.de

43 WEEEZE Ellipse

Ellipse ist eine spezifische Lösung für gebogene Schiebeelemente mit bis zu sechs Meter Höhe. Durch die ovale Grundrissform mussten drei verschiedene Radien miteinander kombiniert werden. Die Schiebeflügel sind aufgrund ihrer Größe außergewöhnlich schwer. Dennoch konnte mithilfe eines gebogenen Motorisierungssystems leichtgängiges Gleiten erreicht werden. Die verdeckten Rahmen erzeugen einen minimalistischen Look.

www.weeeze.com

