

31 Preisträger | 118 Einreichungen

materialPREIS2018
Die Auszeichnung für besondere Materialien





























Umparken im Kopf

In der Kategorie INNOVATION wird neu gedacht

Was ist Innovation? Der etymologischen Herkunft nach leitet sich das Substantiv von lateinisch „innovāre“, erneuern, verändern ab, was sich von „novāre“, neu machen, unterscheidet. Wir sehen: Innovation ist nicht immer eine Neuheit, sondern auch Erneuerung, Weiterentwicklung oder eine Interpretation. Der Holznagel „Lignoloc“ aus verdichteter Buche von Raimund Beck ist solch eine Weiterentwicklung – und perfekt für den aktuellen Holzbau. Die Nägel werden nicht mehr handwerklich verarbeitet, sondern können mit einer Pistole ins Holz geschossen werden. Dort verbinden sie sich mit dem Umfeld – ein

bewährtes Verfahren, allerdings weiterentwickelt. Auch die weiteren Auszeichnungen sind solch gelungene Fortschrittler. Wellpappe als Bodenbelag? „Paprfloor“ macht's vor! Ein Sonnenschirmstoff, der wasserabweisend ist, aber Wind durchlässt? Ettlins hat ihn im Programm! Ein superleichtes Gewebe als Teppichvariante für Flugzeuge? „Flooro“ aus dem Hause Anker liefert die Antwort. Gerade Letzteres ist eine Blaupause für Innovationskraft: Nach mehreren gescheiterten Anläufen kam man auf die erfolgreiche Lösung. Weil man die Fragestellung von einer anderen, höheren Warte aus angegangen ist.

Weitere Einreichungen

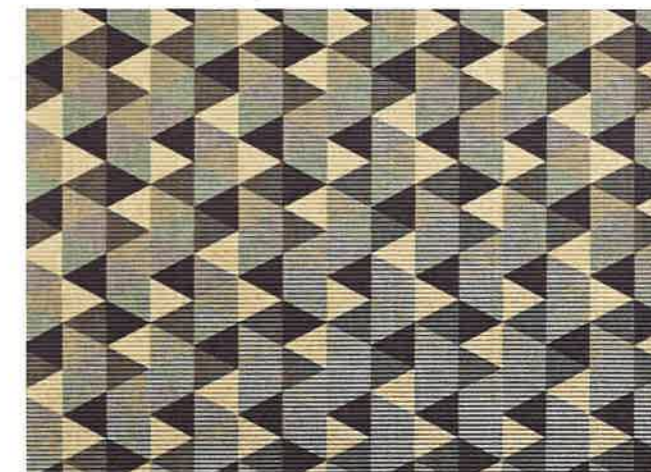
- | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|---|---|
| 1 Slentite, BASF Polyurethanes GmbH |  | 2 Rollmörtel, Martin Pichler Ziegelwerk |  | 3 Girloon Pure, Girloon |  | 4 UPM Profi Click System, UPM |  |
| 5 Vuscreen Livorno soft FR, Swela Schmitz Textiles |  | 6 Pergo Laminat Sensation Aquasafe, Unilin Flooring |  | 7 Imi-Beton Matte, H. Schubert |  | 8 Perfectsense Topmatt, Egger Schichtstoff |  |
| 9 Places of Origin, Object Carpet |  | 10 Variante X, Elka |  | 11 Pure, Krall + Roth |  | 12 Va-Q-Vip-B, Va-Q-Tec |  |
| 13 Rockool, Pervormance International |  | 14 Opvius |  | 15 Baswa Solid mit schallabsorbierender Oberfläche, Baswa Acoustic |  | 16 Softfeel, Brillux |  |
| 17 Rearprojection transparent Aslan RP 36, Aslan Schwarz |  | 18 Dialoox, BASF |  | 19 Brodesign Supermatt Dekor Z38 schwarz, Broszeit |  | 20 Reliefholz by Nature Spa, Reichert Holztechnik |  |
| 21 Trio-O-Therm M, Quick-Mix-Gruppe |  | 22 Skai Woodec, Continental |  | 23 Deko Firesafe, Dekodur |  | 24 Valmex Systems, Low & Bonar |  |
| 25 Stepline Indoor + Outdoor, REC Bauelemente |  | 26 Luquafleece, BASF |  | 27 Calostat, Evonik |  | 28 Accentric Crash, Acunic by Getzner Textil |  |

2 Paprfloor

Papierbasierter Bodenbelag
Print-Concept-Roeber, Willich

Print-Concept-Roeber suchte 2014 einen temporären, umweltfreundlichen Bodenbelag für Messestände und stieß auf die gute alte Wellpappe. Paprfloor wurde über eine Crowd-Funding-Kampagne kommerzialisiert.

„Frischer Umgang mit altbekanntem Material.“
Kommentar der Jury



3 Transproof

Luftdurchlässiges Beschattungsgewebe
Ettlins Spinnerei und Weberei, Ettlingen

In Zusammenarbeit mit dem Karlsruher Institut für Technologie ist ein Gewebe für Sonnenschirme, Segel und Markisen entstanden, das luftdurchlässig, aber zugleich wasserabweisend ist. Starke Winde können „Transproof“ nichts anhaben, Hitzestau wird vermieden.

„Starke Innovation gepaart mit hoher Funktionalität.“
Kommentar der Jury



A Anerkennung Flooro

Gewebter Bodenbelag
Anker Gebr. Schoeller, Düren

Anker wollte für die Luftfahrt einen Teppichboden entwickeln, der nur noch 1.000g/m² wiegt. Der Durchbruch kam erst mit dem Gedanken: Weshalb nicht Stoff auf den Boden bringen? Das Ergebnis ist ein extrem leichter, strapazierfähiger und flexibler Bodenstoff.

„Der Silberpfeil der Bodenbranche.“
Kommentar von raumPROBE

