

Verkehrsbauten verbindend, belastbar, hochfrequentiert



DBZ Hotelforum +++ Stephan Braunfels und sein Schloss +++ **Reiner Nagel** über Baukultur +++ **Norbert Schüßler** über Wettbewerbsfähigkeit +++ **Fußgängerbrücke**, baum & baroš +++ **Bahnhofsvorplatz Aarau**, Vehovar & Jauslin +++ **Fahrradstation**, KuiperCompagnons +++ **Bahnhof Salzburg**, kadawittfeldarchitektur +++ **Brückeninstandsetzung** +++ **Feuerverzinken** +++ EnEV 2014



LED-Leuchten-System für die ganzheitliche Lichtplanung

Das flexible LED-System Ylux von less'n'more® ist multifunktional einsetzbar und eignet sich für die Lichtplanung, wie auch den privaten Gebrauch. Der Leuchtkopf aus Aluminium ist im Abstrahlwinkel von 40° bis 100° fokussierbar. Über ein integriertes Gelenk lässt er sich in alle Richtungen drehen und um 115° nach rechts und links schwenken. Das massive Aluminium leitet die entstehende Wärme der LED ab. Mittels eines am Kopf angebrachten Drehreglers lässt sich die Leuchte ein- und ausschalten sowie dimmen. Die Varianten Stand- und Deckenleuchte sind mit einer ausziehbaren Teleskopstange versehen. Leichtgängige und dennoch stabile Kugelgelenke aus Aluminium positionieren die Leuchte. Mit 1575 lm und dem veränderbaren Lichtkegel ist sowohl eine punktuelle als auch eine flächige Ausleuchtung möglich.

less'n'more® GmbH
50259 Pulheim
info@less-n-more.com
www.less-n-more.com

Trennwände für den kreativen Freiraum

Für die designorientierte Innenraumgestaltung bietet das Handelsunternehmen Wilkes Kunststoffe die transluzenten Wabenpaneele „AIR-board“ und „clear-PEP“ von Design Composite an. Im Zentrum steht dabei ein filigraner Wabenkern, der mit unterschiedlichen Deckschichten versehen wird. In unterschiedlichen Strukturen und Farben lässt er sich mit verschiedenen Deckschichten kombinieren und bietet somit individuelle Gestaltungsspielräume. Besonders sind zudem die kaum sichtbaren Klebepunkte: Ein transparenter UV-stabiler Klebstoff, der kleinste Haftflächen ermöglicht, verbindet den Kern und die Deckschichten. Auf diese Weise entstehen filigrane Paneele, die einen Lichteinfall zulassen, sich den gegebenen Raumstrukturen unterordnen und wenig dominant wirken sowie Sichtschutz bieten.

Wilkes GmbH
58332 Schwelm
mail@wilkes.de
www.wilkes.de



Widerstandsfähige Allrounder

Nora-Bodenbeläge sind „Made in Germany“ und werden aus Industrie- und Naturkautschuken gefertigt. Sie besitzen eine hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Verschleiß. Auch nach jahrzehntelangem Einsatz in hochfrequentierten Bereichen sehen sie noch nahezu neuwertig aus. In Industriegebäuden kommen die Vorteile des Werkstoffes Kautschuk voll zum Tragen. So bieten die Bodenbeläge die Möglichkeit, bereichsübergreifende einheitliche Gestaltungskonzepte mit unterschiedlichen funktionellen Eigenschaften zu verwirklichen. Architekten und Planer können aus mehr als 300 Farb-, Design- und Oberflächenvarianten im Standardsortiment wählen. Wünsche lassen sich jederzeit erfüllen. Egal ob eine spezielle Farbe gewünscht wird oder die Oberflächenstruktur eines Kautschuk-Belags mit den technischen Eigenschaften eines anderen kombiniert werden soll. Ebenso bieten sie elektrostatische Ableitfähigkeit. Zudem sind sie beständig gegenüber biologischen Kontaminationen, Chemikalien und Desinfektionsmitteln.

Nora Systems GmbH
69469 Weinheim
info-de@nora.com
www.nora.com

Vorbeugender baulicher Brandschutz

Eine saubere, weil staubarme Möglichkeit für den vorbeugenden baulichen Brandschutz bieten Miprotec-Brandschutzplatten aus Vermiculit. Sie lassen sich mit Werkzeugen zur Holzbearbeitung verarbeiten. Die geringen Mengen Grobstaubs, die bei der Verarbeitung anfallen, können nach Abschluss der Tätigkeiten aufgesaugt oder zusammengefeht werden. Sowohl die Staub- wie auch die Feinstaubspuren des mineralischen Materials, das auch in zahlreichen Elektrogeräten sowie zur Brennraumauskleidung von Öfen verwendet wird, zeigen keine Faserform, wie sie für eine gesundheitsbedenkliche Alveolengängigkeit gegeben sein müssten. Überreste können einfach im Hausmüll entsorgt werden. Der Rohstoff Vermiculit hat nachweislich eine keim- und schimmelhemmende Wirkung. Das belegt ein Gutachten des Instituts für Baubiologie in Rosenheim (IBR). Die Brandschutzplatten bieten sich universell als saubere Brandschutzalternative im Gebäudebestand und im Neubau an.

Techno-Physik Eng. GmbH
45136 Essen
info@miprotec.com
www.miprotec.com