

Gießharz-Verbindungsgarnituren

Die Gießharz-Verbindungsgarnituren Scotchcast von 3M arbeiten nach dem neuen GMG-System (Geschlossenes Mischen und Gießen). Ein transparenter Mischpack-Beutel vereinfacht dabei das Mischen des Harzes und das Gießen in die Vergusschale aufgrund eines integrierten Einfüllstutzens. Dieser kann jetzt leicht, sauber und sicher mit dem zentralen Verguss-



Quelle: 3M

stützen an der Schale verbunden werden.

Die jetzt einteilige Vergusschale lässt sich einfach zusammenklappen und schließt durch automatisches Einrasten. Außerdem werden vorgeformte, perforierte Schaumstoff-Dichtungen eingesetzt. Dadurch erübrigt sich der bisher zeitaufwendige Einsatz von Säge und Kleband für einen dichten Verschluss.

Eine Niederspannungsgarnitur lässt sich mithilfe dieses neuen Systems in vier einfachen, sauberen und Zeit sparenden Arbeitsschritten herstellen.

www.3m-elektro.de

Neue T5-Leuchtstofflampen

Osram erweitert die Produktpalette der T5-Leuchtstofflampen. Die neue dimmbare Leuchtstofflampe »T5 Seamless HE« (High Efficiency) ermöglicht eine durchgehende Beleuchtung ohne Schatten. Sie kann zudem in verschiedenen Leistungsstufen in derselben Anlage eingesetzt werden. Osram empfiehlt den Betrieb am neuen EVG »Quicktronic Intelligent GII«. Das Vorschaltgerät verfügt mit »A2 BAT« über die beste Energie-Effizienz-Einstufung gemäß EEL, eine Lebensdauer von bis zu 100 000 h

und eine hohe Schaltfestigkeit.

Ebenfalls neu ist die »T5 HO ES« (High Output, Energy Saver) mit 45W, 50W und 73W. Bei gleichem Lichtstrom nimmt die Lampe 10 % weniger Energie auf als herkömmliche T5-HO-Lampen, wenn sie mit stromgesteuerten Vorschaltgeräten wie GII oder Professional GII betrieben wird. Gleiches gilt für T5 HE ES mit 25W und 32W im Vergleich zu Standard-T5-HE-Lampen. Die Amortisationszeit liegt unter einem Jahr.

www.osram.de



Quelle: Osram

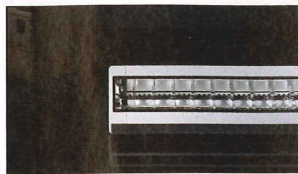
Trapezförmiges Kabelrinnensystem

Auf der Light + Building präsentierte Vergokan ein neues Kabelrinnensystem mit der Bezeichnung KBSTI. Statt der üblichen U-Form haben die Kabelrinnen eine symmetrische Trapezform. Laut Hersteller sind die Rinnen da-

durch stabiler und benötigen weniger Platz bei der Lagerung, außerdem benötigen sie weniger Stützen für dieselbe Traglast.

Für schnelle Montage sorgt das »Quick&Click«-Prinzip. Die Kabelrinnen haken

Flexible Direkt-/Indirektleuchte



Quelle: Zumtobel

Mit der Direkt-/Indirektleuchte »Eleea« präsentiert Zumtobel eine neue Generation von Büroleuchten. Der Wirkungsgrad liegt dabei über 90 %, der Energiebedarf unter $2 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$. Durch eine sehr breite Lichtverteilung erzeugt die Leuchte eine hohe Gleichmäßigkeit und sorgt mit vertikalen Beleuchtungsstärken für ein angenehmes Ambiente.

Verschiedene Leuchtmittel lassen sich in der Leuchte kombinieren und unabhängig voneinander schalten bzw.

dimmen, z. B. LEDs für die Indirekt- und Leuchtstofflampen für die Direktbeleuchtung.

Eine homogene Deckenaufhellung, auch mit einem minimalen Deckenabstand von 15 cm, erreicht Eleea durch ein neuartiges System aus patentiertem Kopf- und Kreuzreflektor.

Eleea gibt es als Einzelleuchte, doppelläufig oder als Lichtband; sie kann als Anbauleuchte oder als Pendelversion eingesetzt werden. Die Leuchten sind wahlweise mit Raster- oder LRO-Optik erhältlich, auf Anfrage auch als Hybridleuchte mit LEDs für den indirekten Lichtanteil. Für den Einsatz als Lichtband stehen gerade und L-förmige Eckverbinder zur Verfügung. www.zumtobel.com

RCD automatisch prüfen

Den Vorgaben der Berufsgenossenschaften, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen alle sechs Monate zu prüfen, wird oft nicht nachgegangen – z. T. deshalb, weil ein Unterbrechen der Spannungsversorgung der Anlage nicht immer ohne weiteres möglich ist.

Beim »Autotest« von Gewiss erfolgt der Funktionstest der RCD vollautomatisch und wird regelmäßig ausgeführt. Integrierte Bypasskontakte erhalten während der Prüfung die Spannungsversorgung aufrecht.

Die Zuverlässigkeit des »Autotest« hat nun auch der VDE bestätigt. Der Autotest hat die Prüfung nach der Vor-

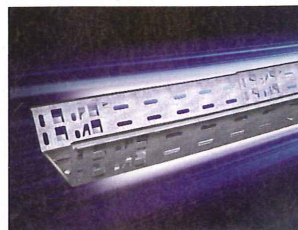


Quelle: Gewiss

norm DIN V VDE V 0664-120 (VDE V 0664-120), die voraussichtlich ab dem 1.6.2010 gültig wird, bestanden.

Die Geräte gibt es für Bemessungsströme 25A, 40A und 63A und für Bemessungsfehlerströme von 30 mA und 300 mA.

www.gewiss.com



Quelle: Vergokan

ineinander und klicken automatisch ohne zusätzliche Klemmen fest. Da die Rinnen bei Bedarf auch überlappen können, muss man auf der Baustelle nichts mehr zu-rechtsägen.

www.vergokan.com