

Produktschau

Neuer leichter Profilrinnenhalter von Fricke mit hoher Tragfähigkeit

Angesichts der enormen Preisentwicklung auf dem Kupfermarkt bringt der Grevenener Dachentwässerungsspezialist Fricke einen leichten Profilrinnenhalter für Dachrinnen aus Kupfer auf den Markt, der bei geringerem Materialbedarf und Gewicht ähnliche statische Eigenschaften wie seine schwereren Vorgänger besitzen soll.

In einem aufwändigen Verfahren wird laut Hersteller bereits beim Walzprozess eine hohe Festigkeit des Werkstoffes erzielt. Vor allem aber durch die neuartige Profilform des Rinnenhalters kann Material eingespart werden, ohne Abstriche bei den statischen Eigenschaften in Kauf nehmen zu müssen, alle Anforderungen der DIN EN 1462 werden erfüllt. So widersteht der neue Profilrinnenhalter einer Prüfkraft von 750 N und erreicht damit die höchste Tragfähig-

keitsklasse (H). Komplette aus Kupfer, kann er in die oberste Korrosionswiderstandsklasse (A) eingruppiert werden.

Zur einfacheren Montage wurde eine Maßskala oberhalb der zweiten Feder angebracht. Sie ist hilfreich beim Abbiegen des Rinnenhalters mit einem handelsüblichen Biegegerät, um das gewünschte Gefälle der Dachrinne problemlos herzustellen. Zudem ist im Halteboden eine weitere Markierung vorhanden, die eine sichere Ausschnürung ermöglicht. Der Befestigungsbereich des Rinnenhalters ist profiliert, so dass Schrauben- und Nagelköpfe automatisch versenkt werden können. Zusätzliche Arbeiten, wie die Herstellung einer Senkung, sind nicht erforderlich. Da das Produkt die selben Außenmaße besitzt wie seine Vorgänger-Modelle, kann es mit allen gängigen Werk-

zeugen und Techniken bearbeitet werden.

Die neuen Fricke-Profilrinnenhalter sind für halbrunde und kastenförmige Dachrinnen in verschiedenen Abmessungen lieferbar. ■



Weitere Informationen:

Fricke GmbH & Co. KG
Postfach 2151
48261 Greven
E-Mail: info-fricke-germany@kme.com
Tel.: (0 25 75) 3 09-0
Fax: (0 25 75) 3 09-25

Fachinformationen für die Praxis

Grömo, Hersteller von Dachentwässerungszubehör in Marktoberdorf im Allgäu, stellt eine neue Reihe technischer Fachinformationen für Praktiker auf der Baustelle zur Verfügung. Speziell die Montageanleitungen für Einhangstutzen, Lötrinnenböden und Geruchsverschlüsse bieten mit verständlichen Zeichnungen und in kompakter Form alle wichtigen Angaben für den fachgerechten Einbau. Zudem hält der firmeneigene Informationsdienst aktuelle Produktprospekte und Schnittschablonen sowie ein kostenfreies Online-Berechnungsprogramm für Dachrinnen bereit. Informationen und Hilfsmittel können per Post angefordert oder auf der Grömo Internetseite abgerufen werden. ■



Weitere Informationen:

Grömo GmbH & Co. KG
Johann-Georg-Fendt-Str. 38
87616 Marktoberdorf
E-Mail: info@groemo.de
Tel.: (0 83 42) 91 25 00
Fax: (0 83 42) 91 25 10

Produktneuheit: Rinneneinhangkasten

Als Spezialist für Spengler-Ornamente bringt Nakra aus Alzenau mit seinem neuen Rinneneinhangkasten ein Produkt auf den Markt, das die Funktion eines Rinneneinhangstutzens mit der eines Rinnenkastens in einem Element verbindet. Wichtig bei der Entwicklung sei vor allem gewesen, so Firmenchef Horst Kraut, ein einfach montierbares und dennoch formal anspruchsvolles Produkt zu schaffen. Denn mit der kombinierten Lösung sei das zeitaufwändige Ausschneiden des Rinnenquerschnittes an beiden Seiten, wie bei einem Rinnenkasten, nicht mehr nötig.

Die Zinkausführung des neuen Rinneneinhangkastens ist wie üblich gelötet, die Ausführung in Kupfer schutzgasgeschweißt. Die Nenngrößen 333 / 100 und 280 / 87 sind bei Nakra ab Lager erhältlich. Andere Größen oder Materialien können auf Anfrage bestellt werden. ■



Weitere Informationen:

Original NAKRA
Siemensstraße 18 a
63755 Alzenau
Tel.: (0 60 23) 91 99-0
Fax: (0 60 23) 91 99-10

Leistungsfähiger und handlicher MAP-Gas-Kartuschenbrenner von Perkeo

Perkeo bietet mit seinem MAP-Gas-Kartuschenbrenner 2015 ein handliches Gerät zum Hartlöten, das durch eine kraftvolle Flamme auch in schwierigen Situationen auf der Baustelle praktisch jede Art von Hartlötung ermöglicht. Durch ein spezielles Gasgemisch aus Methyl, Acetylen und Propan – das sogenannte MAP-Gas – lassen sich besonders hohe Flammtemperaturen von weit über 2000 °C erreichen. Im Vergleich zu herkömmlichen Propan-/Butan-Geräten kann damit beispielsweise bei der Bearbeitung eines 0,18 mm Kupferrohrs und Kupferlot CuP6 rund die Hälfte der Arbeitszeit eingespart werden.

Der Perkeo MAP-Gas-Kartuschenbrenner 2015 dient zum Hartlöten mit Kupferlot CuP6, Ag2P, AgSP, Ag1SP und allen Silberloten, kann aber auch zum Weichlöten benutzt werden. Er wird per Knopfdruck automatisch gezündet und ist nach nur 5 Sekunden in jeder Arbeitsposition einsetzbar. Sein Betriebsdruck beträgt 6 bar bei 20 °C. Mit einem Gasverbrauch von 180 g/h und einem Fassungsvermögen von 600 ml beträgt die Betriebsdauer rund 2 Stunden. Dabei bleibt die volle Leistung dauerhaft erhalten, bis die Kartusche leer ist.

Von großem Vorteil, so betont der Hersteller, sei die einfache Handhabung des Brenners. Gerade mal 720 g schwer und 33 cm lang, passe das Gerät auch in kleinste Arbeitsräume. Mit solch einem Leichtgewicht lässt sich beinahe in jeder Position – selbst über Kopf – problemlos arbeiten.

Auf seinem drehbaren Abstellfuß kann das Gerät sicher abgelegt werden. Alle Teile wie Brenner, Piezozündung und Gasdüse sind austauschbar. Der MAP-Gas-Kartuschenbrenner 2015 entspricht den Anforderungen der DIN EN 417 (Sicherheit bei Lagerung, Transport und Einsatz). ■

Weitere Informationen:

Perkeo-Werk
GmbH & Co. KG
Talweg 5
71701 Schwieberdingen
E-Mail: perkeo@perkeo-werk.de
Tel.: (0 71 50) 3 50 43-0
Fax: (0 71 50) 3 50 43-40



Ein Bogen für alle Fälle!



Der Zambelli Meisterbogen – immer gleich, immer schön, immer passgenau!

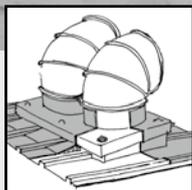
Mal dieser, mal jener Bogentyp? Nicht bei Zambelli! Bei uns bekommen Sie den modernen, hochwertigen Meisterbogen – und der ist garantiert einheitlich über alle Materialien, Durchmesser und Gradzahlen:

- Zink, Kupfer und Aluminium
- Durchmesser 76, 80, 87 und 100 mm
- 40°, 60°, 72°, 85° und als Sockelknie

In Europas vollständigstem Dachentwässerungssystem finden Sie, was Sie für die schnelle und hochwertige Dachentwässerung benötigen – in bester Verarbeitung und mit höchster Passgenauigkeit.

Zambelli bietet Ihnen Meisterqualität zu Ihrem Nutzen!

„Flüssig“ abdichten: KEMPEROL®



- Lösemittelfrei und geruchsneutral*
- Für alle Abdichtungsaufgaben innen und außen
- Langzeitsicher bis ins Detail
- Dauerelastisch
- Jahrzehntelange Praxiserfahrung
- Weltweite Referenzen

*KEMPEROL® 2K-PUR

Wir haben die Lösung:
Tel. 0561 8295-0
Fax 0561 8295-10
www.kemperol.de



KEMPER SYSTEM

A KEMCO Company

KEMPER SYSTEM
GmbH & Co. KG
Holländische Str. 32-36
D-34246 Vellmar

Rheinzink mit neuen Solar-Komplettsystemen

Mit passenden Solarsystemen zur Strom- und Wärmegewinnung ergänzt die Rheinzink GmbH & Co. KG ihr Programm für die Dach- und Fassadenbekleidung.

Zur Stromerzeugung bietet das Dattener Unternehmen komplette Photovoltaik-Systeme, die mit den bekannten Rheinzink-Produkten problemlos kombinierbar sind. Die elektrische Verkabelung der Module lässt sich während der Montage leicht durch den Klempner erledigen.

Bei dem System Quick Step Solar-PV ist durch die Verwendung bewährter mono- oder polykristalliner Solarzellen ein hoher Wirkungsgrad zu erwarten. Das Quick Step Systemdach zur stufenweisen Verlegung erlaubt Neigungen zwischen 10° und 75° und lässt sich einfach stecken.

Für die Photovoltaik-Elemente der Systeme Solar PV, Stehfalz und Klick-Leiste wird aktuelle Dünnschicht-Technologie verwendet. Dünnschicht-Solarmodule sind flacher und flexibler als die herkömmlichen Bauarten und lassen sich auf ebenen oder gerundeten Dächern, auf Fassaden oder geschwungenen Dachflächen anbringen. Diese Systeme können ab einer Dachneigung von 3° im Rahmen der traditionellen Klempnertechnik verwendet werden. Sie werden industriell mit einem feuchteresistenten, dauerelastischen Kleber großflächig auf die Schar aufgebracht, eine zusätzliche Befestigung für die Solaranlage ist nicht notwendig.

Zur Wärmeerzeugung hat Rheinzink das System Quick Step-Solar Thermie im Programm, bei dem die gute Wärmeleitfähigkeit des Metall-Werkstoffs genutzt wird: Auf

der Unterseite regulärer Quick Step Basisprofile ist ein 25 Millimeter hohes Fluid-System wärmeleitend angebracht. Werden die Quick Step Paneele durch die Sonneneinstrahlung erwärmt – aus physikalischen Gründen werden dunkle Flächen wärmer als helle –, kann das System bestehende Wärmepumpen-Heizungen oder die Erwärmung von Brauchwasser und Schwimmbadwasser unterstützen.

Auf der Intersolar 2006 Ende Juni in Freiburg präsentierte Rheinzink eine dieser Quick Step Niedrigtemperatur-Anlagen in Aktion: „Der überschüssige Wärmegewinn, der auf dem Dach erzielt wird, kann bei diesem System zum Beispiel im Erdreich gespeichert werden“, erklärte Frank Neumann, Leiter der Abteilung Anwendungstechnik bei Rheinzink. „Eine so genannte Black-Box entscheidet dann intelligent, aus welcher Quelle aktuell benötigte Energie bezogen wird – direkt vom Dach oder aus dem Speicher.“

Generell sind alle Rheinzink-Solarlösungen so angelegt, dass sie sich harmonisch in Metaldach oder -fassade einfügen können. Sie zeichnen sich außerdem durch hohe Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit aus. ■

Weitere Informationen:

Rheinzink GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
E-Mail: info@rheinzink.de
Tel.: (0 23 63) 6 05-0
Fax: (0 23 63) 6 05-3 06

