

## Dachsanierung

## Weiße Dachmembran senkt Energieverbrauch

Für die Sektkellerei Henkell und den Großhändler Metro hat Derbigum zwei Projekte zur Dachsanierung mit der energiesparenden Dachmembran Derbibrite realisiert. Die weiße Bitumenbahn reflektiert bis zu 76 % der Sonnenstrahlen und verhindert dadurch eine unnötige Erwärmung der Gebäude. Damit wird der Energiebedarf zur Klimatisierung erheblich gesenkt.

Bei Henkell in Wiesbaden hat Derbigum eine 14000 m<sup>2</sup> umfassende Dachfläche des Zentrallagers saniert. Neben der weißen Dachabdichtungsmembran kommt hier als Unterbahn Derbicoat LapFix HP mit selbstklebenden Überlappungen zum Einsatz. Fertiggestellt ist auch die neue Bedachung eines Metro-Großmarkts in Berlin: Innerhalb von sechs Wochen wurden 13500 m<sup>2</sup> Derbibrite im Kaltklebverfahren verlegt. Man erhofft sich eine Verringerung der Raumtemperatur und damit eine Energie- und Kostenreduzierung. Insgesamt besitzt Metro sechs Märkte im Großraum Berlin, sodass direkte Vergleichswerte erhoben werden können. In Zusammenarbeit mit Derbigum wurde deshalb eine Messeinrichtung zur Ermittlung der tatsächlichen Einsparung unter vergleichbaren Bedingungen installiert.

Studien belegen, dass die mit einer weißen Acrylschicht versehene Bitumenbahn in Mitteleuropa ein Einsparpotenzial beim Energieverbrauch von Klimaanlagen von ein bis zwei Euro pro m<sup>2</sup> hat, je nach Wärmedämmung der Gebäude. Gerade bei der Sanierung bestehender Gebäude bietet Derbibrite als passives Kühlsystem eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zur Steigerung der Energieeffizienz. Im Gegensatz zu PVC-Bahnen kann die weiße Dachmembran bei einer Dachsanierung einfach auf bestehende Bitumendächer aufgebracht werden, außerdem besitzt sie eine wesentlich längere Haltbarkeit von über 30 Jahren.

Auch eine Verarbeitung im Kaltklebverfahren ohne Flammen ist möglich. Gleichzeitig ist Derbibrite besonders beständig gegen Feuchtigkeit, Feuer, Pilze, Chemikalien, Öle und Fette. Die Membran kann zu 100 % recycelt werden und die Acryloberfläche ist absolut pH-neutral, was die Nutzung des Regenwassers für sanitäre Zwecke oder zur Bewässerung erlaubt. Die guten Energiespareigenschaften werden durch die Energy-Star-Zertifizierung bestätigt:

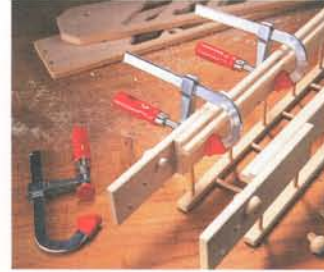
DERBIGUM  
2747930

WWW  
[www.vfv1.de/#2747930](http://www.vfv1.de/#2747930)

## Schraubzwinde

## Klein, leicht und doch stabil

Die kleine Schraubzwinde von Bessey ist in ihrer Form, laut Hersteller, einzigartig. Der u-förmige Festbügel der Leicht-Schraub-



zwinde ermöglicht übergreifendes Spannen bis zu 20 mm. Oberteil und Schiene sind aus einem Stück gefertigt. Der Gleitbügel ist leicht, stabil und bruchfest. Und trotz ihres Leichtgewichts packt die Zwinde mit bis zu 1500 N Spanndruck zu. Zwei Kunststoff-Kappen sorgen für einen effektiven Schutz des Werkstücks. Die obere Kappe ist bei der Zwinde direkt auf die Druckplatte gespritzt. Dadurch sitzt die Zwinde noch besser am Werkstück.

Die Leicht-Schraubzwinde ist in drei unterschiedlichen Größen mit 100, 150 und 200 mm Spannweite bei 50 mm Ausladung erhältlich.

BESSEY  
3272350

WWW  
[www.vfv1.de/#3272350](http://www.vfv1.de/#3272350)

## Stehleiter

## Mit extra tiefen Trittstufen

Täglich werden zigtausendfach Leitern im Innenbereich verwendet, um Arbeitshöhen im Bereich von 2 bis 3,75 m zu erreichen. Oft haben die Anwender durch die schmalen Trittflächen ein unsicheres Standgefühl. Darauf reagiert das Alsfelder Krause-Werk und stellt eine neue Komfort-Stu-



fen-Stehleiter vor, die neue Maßstäbe setzen soll. Die deutlich stabilere Komfort-Leiter mit profilierten, 125 mm tiefen Stufen und mit 50 x 20 mm großzügig dimensionierten Holmen am Steigteil vermittelt auch bei längerer Standzeit ein spürbares Plus an Sicherheit und mehr Komfort als herkömmliche Leitern. Im Vergleich zur Standardtiefe von 80 mm bietet diese Leiter ca. 56% mehr Standfläche und damit ein erhebliches Sicherheitspotenzial.

Die Leiter ist mit für den Hersteller typischen Komfortmerkmalen wie einer großen Ablageschale zur Aufnahme von Werkzeug mit integriertem Eimerhaken, dreifach vernieteten Stufen/Holmverbindungen und rutschsicheren, großdimensionierten Fußkappen ausgestattet. Diese Fußkappen bieten mit fast der doppelten Standfläche ein weiteres Komfortmerkmal und sorgen für eine besonders sichere Standfestigkeit.

KRAUSE-WERK  
3086230

WWW  
[www.vfv1.de/#3086230](http://www.vfv1.de/#3086230)

## BABOCK Lasertechnik

### Dienstleister mit Kompetenz

- 2-D/3-D Laserschneiden
- Laserrohrbearbeitung
- Laserschweißen
- Blechbearbeitung
- Schweißen MIG MAG WIG

**Babock Lasertechnik**  
Zenser Straße 9a  
39221 Kleinmühligen  
Telefon 039291 445 0  
Telefax 039291 445 55

[www.babock.de](http://www.babock.de)  
[lasertechnik@babock.de](mailto:lasertechnik@babock.de)

Weitere Informationen 3008510 [www.vfv1.de/#3008510](http://www.vfv1.de/#3008510)