

DAS KANN SCHULE MACHEN!

Etwa ein Drittel der kommunalen Gebäudeflächen in Deutschland entfällt auf Schulen. Hier ist eine energie- und ressourceneffiziente Bauweise daher besonders wichtig. Der für einen Schulkomplex in Aalen entwickelte klimapositive Null-Energie-Fachklassentrakt erzeugt über das Jahr hinweg mindestens so viel Energie wie das Gebäude benötigt. Die Schule ist ein bewusster Gegenentwurf zur anhaltenden Technisierung von Gebäuden und nutzt die Umweltenergien Sonne, Thermik und Erdwärme maximal aus.

liebelarchitekten.de / transsolar.com



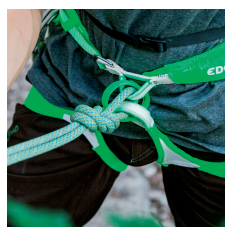
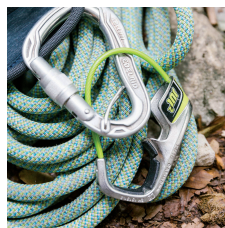
© IDZ | Liebel/Architekten BDA

AUS RECYCELTEM MATERIAL SICHERE BERGSEILE

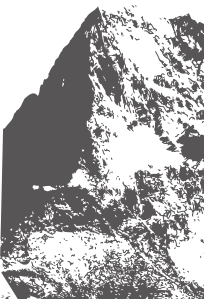
Das Modell *NEO 3R 9,8 MM* ist das erste dynamische Bergseil, das nur zur Hälfte aus Neumaterial besteht. Die andere Hälfte setzt sich aus recycelten Seilen zusammen, wobei sich der Recyclingprozess beliebig wiederholen lässt. Mit dieser Materialmischung werden Kletterfans weder aus sicherheitstechnischer noch aus ökologischer Sicht hängen gelassen. Das Seil wird am Firmenstandort in Isny (Allgäu) gefertigt und ist bluesign-zertifiziert.

€ 149,95

edelrid.de



© IDZ | EDELRID GmbH & Co. KG



NATÜRLICH TROCKNEN

VIOWALL bietet eine Lösung für die natürliche Trocknung feuchter Hauswände. Zum Einsatz kommen Kisselemente, die mit aus Altglas gewonnenem Glasschaum gefüllt sind. Diese Elemente umschließen die Grundmauern und bilden eine Feuchtigkeitsbarriere, die aufgrund natürlicher physikalischer Vorgänge sofort wirkt. Wasser in den Wänden wird vom Glasschaum absorbiert und abgeleitet. Im Gegensatz zu üblichen Vollschatzlösungen wird bei der Herstellung auf den Einsatz erdölbasierter Stoffe verzichtet.

viol.glass



© IDZ | Viol Glass