

Themenvorschau

14/2021

Anzeigenschluss: 19.10.2021

Erscheinungstermin: 12.11.2021



Foto: Lothar Reichel

## Titelthema: Feriendorf als Gemeinschaftsprojekt

Eine Baugemeinschaft errichtete an der Ostsee eine ökologische Holzbau-Siedlung. 14 Häuser bilden eine dorfähnliche Ferienhaussiedlung. Die bauliche Basis bildet ein Konfektionshaus, mit vereinheitlichten Standards die Gebäudehülle, Fenster und Dächer betreffend, bei entsprechenden Kostenvorteilen. So durfte die Dachneigung maximal 45 Grad betragen, die Traufhöhe maximal 3,80 m und die Firsthöhe maximal 8,60 m.



Foto: Rolf Knops GmbH

## Sanierung: Komplexe Geometrie, viele Details

Im Kölner Stadtteil Vogelsang hat das Dachunternehmen Rolf Knops GmbH die komplex gestaltete Dachfläche eines fünfgeschossigen Mehrfamilienhauses aus den 1980er-Jahren grundlegend saniert. Im Rahmen der viermonatigen Maßnahme wurde die 416 Quadratmeter große Steildachfläche mit Tondachziegeln neu eingedeckt und das 472 Quadratmeter große durchlüftete Flachdach mit Bitumenbahnen neu abgedichtet. Parallel dazu mussten die Dachdecker zahlreiche Details umsetzen.



Skizze: Fränkische/Optigrün

## Gründach: Intelligent verknüpft

Intensive Dachbegrünung mit unterirdischen Speicher- und Versickerungsanlagen verknüpfen kann eine Lösung für die klimagerechte Stadtplanung sein. Indem leistungsstarke Hoch- und Tiefbaukomponenten intelligent miteinander kombiniert werden, wird die natürliche Regenwasserbilanz auch in dicht besiedelten Gebieten wiederhergestellt. Das wirkt urbanen Hitzeinseln, lokalen Starkregenereignissen sowie Überflutungen effektiv entgegen und erhält Städte lebenswert.



Foto: Cedral

## Produkte

Wer hohe Ansprüche an eine Fassade stellt, ist mit dem System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) gut beraten. Auch bei der Sanierung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) kann das System punkten. Des Weiteren informieren wir über Bekleidungen für Dachüberstände, drei neue Gully-Dämmkörper, Fairtrade-Arbeitskleidung, einen Flachdachablauf für Unterdruckentwässerung und keramische Fassadenelemente.

### Kontakt:

Media Sales Service  
mediasales.service@rudolf-mueller.de  
Telefon +49 (0)221 54 97-922