



**DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!**

GRABESKIRCHE IN AACHEN SANIERT MIT DER PREFA DACHSCHINDEL



ÜBER DEN DÄCHERN VON AACHEN

Für die im Jahr 2008 notwendige Dachsanierung der Grabeskirche St. Josef wurde ein Material für die „Ewigkeit“ gesucht. Im damals ausgeschriebenen Wettbewerb konnte sich der Aachener Architekt Ulrich Hahn durchsetzen, dessen Konzept dieser Anforderung gerecht wurde. Die PREFA Dachschindel hat ein geringes Gewicht, ist der Schieferoptik ähnlich und entspricht dem Denkmalschutz, denn eine Schieferoder Ziegeleindeckung war aus statischen Gründen nicht möglich. Für den Handwerker, W.J. Koolen waren die Aluminiumschindel eine Novität: „Ich kannte die PREFA Dachschindel aus Aluminium bisher nur aus der TV-Werbung. Die einfache Verarbeitung und die optische Gleichheit mit Schiefer hat auch uns überzeugt.“

FACT BOX:

OBJEKT: Grabeskirche St. Josef

ORT: Aachen, Deutschland

ARCHITEKT: Ulrich Hahn (Hahn Helten) + Thieman Bauleitungs GmbH

SPENGLER: Arbeitsgemeinschaft W. J. Koolen Bedachungen/
Lothar Wählen Bedachungen/ Rossbroich Bedachungen,
Aachen

VERLEGEJAHR: 2008

PRODUKTE: PREFA Dachschindel P.10

DACHFLÄCHE: 1.950 m²

WAS FÜR PREFE SPRICHT:

Die kleinformative PREFA Dachschindel war die ideale Wahl für die besonders steile Dachneigung von 60 Grad sowie die verwinkelte Struktur der Dachform. Die spezielle Befestigung im Kreuzverband garantiert, dass am Dach auch bei extremsten Windlasten in der Höhe von 30 Metern kein Schaden entsteht.

Ein PREFA Dach bringt mit 2,3 bis 2,6 kg/m² nur einen geringen Bruchteil des Gewichts eines herkömmlichen Dachs (ca. 35 bis 55 kg/m²) auf die Waage. Das bedeutet, dass bei einer üblichen Dachfläche von rund 200 m² der Dachstuhl bis zu zwei Tonnen weniger an Gewicht tragen muss. Eine schnelle und unkomplizierte Montage ohne zusätzliche Verstärkungen wird dadurch möglich.



DIE PREFA DACHSCHINDEL

Ein Dach, so flexibel wie Ihre Anforderungen: Die kleinformatischen, besonders leichten PREFA Dachschindeln zeigen Ihre Stärken von der minimalsten Fläche bis hin zum Großprojekt. Durch das Falz-in-Falz-System und die verdeckte Befestigung erweisen sich PREFA Dachschindeln nicht nur als enorm sturmsicher und witterungsbeständig, sondern zeigen sich auch optisch von ihrer schönsten Seite. Ob Neueindeckung oder Sanierung: Mit PREFA Dachschindeln verbinden Sie höchsten Qualitätsanspruch, Funktion und Ästhetik auf ideale Weise.

TECHNISCHE DATEN PREFA DACHSCHINDEL

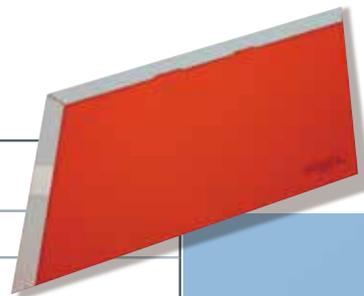
MATERIAL: beschichtetes Aluminium 0,7 mm stark
Zweischicht-Einbrennlackierung

GRÖSSE: 420 x 240 x 0,7 mm in verlegter Fläche

GEWICHT: 2,3 kg/m²

VERLEGUNG: auf Vollschalung mit Trennlage ab 25° Dachneigung

BEFESTIGUNG: 1 Stk. Aluminium Patenthaft pro Schindel = 10 Hafte pro m²



„Die Arbeit mit der kleinformatischen Dachschindel gestaltete sich wesentlich einfacher als angenommen. Die spezielle Befestigung im Kreuzverband gab uns die Sicherheit, dass auch bei extremsten Windlasten in dieser Höhe (30 m Firsthöhe) dem Dach nichts passiert.“

W. J. KOOLEN, SPENGLER





**DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!**

DIE PREFA GRUPPE

ÖSTERREICH 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

DEUTSCHLAND 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefa.com

DEUTSCHLAND 50739 Köln
T + 49 221 700 919-0, E office.de@prefa.com

SCHWEIZ 9230 Flawil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefa.com

ITALIEN 39100 Bozen
T + 39 0471 068680, E office.it@prefa.com

TSCHECHIEN 19300 Prag
T + 420 234 496 501, E office.cz@prefa.com

UNGARN 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefa.com

POLEN 02-295 Warschau
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefa.com

www.prefa.com

10 GUTE GRÜNDE FÜR PREFA

- ! STURMSICHER**
- ! ROSTSICHER**
- ! BRUCHFEST**
- ! LEICHT**
- ! SCHÖN**
- ! FARBBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE**
- ! OPTIMAL FÜR SANIERUNGEN**
- ! KOMPLETTSYSTEM**
- ! UMWELTFREUNDLICH**
- ! 40 JAHRE GARANTIE**

DIE PREFA GRUPPE IST IN FOLGENDEN LÄNDERN VERTRETEN:

Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Niederlande, Belgien,
Luxemburg, Dänemark, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Polen,
Slowenien, Kroatien, Estland, Lettland, Litauen, Russland