



## **PROTECTUM® DACHSYSTEME**

### **Als erste am Markt mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung**

Das rollennahtgeschweißte Edelstahldach wurde in Schweden von Firma Fagersta AB Anfang der sechziger Jahre entwickelt und von Rudolf Schmid 1982 am deutschen Markt eingeführt.

Bei der Schweißtechnik werden Bänder aus rostfreiem Edelstahl unter Verwendung einer Rollennahtschweißmaschine wasserdicht miteinander verschweißt.

Nach über 25 Jahren Praxiserfahrung mit rollennahtgeschweißten Edelstahldächern entwickelte und optimierte Firmenchef Rudolf Schmid aus dem rollennahtgeschweißten Rostfrei Flachdach die Systeme:

- PROTECTUM® RS-22 ES Rostfrei Flachdach® für Flachdächer
- PROTECTUM® RS 50 PS Profilbahn® für flachgeneigte Dächer
- PROTECTUM® RS 25 - 30 PS Profilbahn® Doppelstehfalztechnik mit verschiedenen Materialien
- und die dazugehörige PROTECTUM® SYSTEM HAFTEN und PROTECTUM® Systembefestiger

Es entstand die Gemeinschafts-Wortmarke „PROTECTUM“, die beim Harmonisierungsamt der Europäischen Union rechtlich geschützt wurde.

Bei dem Zulassungsgegenstand PROTECTUM® Dachsystem handelt es sich um eine Bauart, die sich aus mehreren Bauprodukten zusammensetzt, und zwar aus den wasserführenden PROTECTUM®- RS-Profilbahnen, den PROTECTUM® Systemhaften, sowie den unterschiedlichen PROTECTUM® Systembefestiger für den Anschluss auf einer tragenden vollflächigen Unterkonstruktion wie Beton, Porenbeton, Trapezblech, Holz und dgl.

Um nur einige Vorteile zu nennen, diese PROTECTUM® Profilbahnen sind durch effiziente Verlegetechniken und große Haftenabstände sehr wirtschaftlich, eine Falzhöhe z. Bsp. von 50 mm garantiert hohe Stabilität.

Ab Juli 2011 sind unter der Handelsfirma Schmid Rudolf „PROTECTUM® Dachsysteme“ Systemhaften für alle Metaldächer im Handel erhältlich.

Alle Systemhaften sind: Universell einsetzbar

- Für unbelüftete einschalige Dachkonstruktionen
- Für belüftete zweischalige Dachkonstruktionen
- Für Falzverbindung bei Stehfalzdächern
- Für Falzverbindung mit Rollennahtschweißung
- Nur noch 2 Stück pro m<sup>2</sup>, dadurch Zeiteinsparung bei Verlegung
- Hohe Windlastsicherheit

Auch Photovoltaik-Elemente können in das PROTECTUM® Dachsystem jederzeit dachintegriert werden. Die Integration von Photovoltaikmodulen in die PROTECTUM® Profilbahnen sind für Neueindeckungen oder Sanierungen ohne weiteren Montageaufwand für Bauherren attraktiv.

Das PROTECTUM® Dachsystem gemäß bauaufsichtlicher Zulassung, Zulassungsnummer Z-14.1-622 bringt also für Architekten und Bauherren absolute Sicherheit.

Rudolf Schmid GmbH Rosenheim  
Wendelsteinstraße 5  
83109 Großkarolinenfeld  
Tel. +49 (0) 8031 25 65 0  
Fax. +40(0) 8031 25 65 26  
[info@protectum.de](mailto:info@protectum.de)  
[www.edelstahldach.de](http://www.edelstahldach.de)

Schmid Rudolf PROTECTUM® Dachsysteme  
An der Braunau 18a  
D-83104 Tuntenhausen  
Service Telefon: +49(0) 700 77 68 32 886  
Service Fax: +49(0) 700 322 479 78 36  
[info@protectum-haften.de](mailto:info@protectum-haften.de)  
[www.protectum-haften.de](http://www.protectum-haften.de)