



RIB-ROOF Metalldachsysteme
RIB-ROOF Metal Roofing Systems

Fläche
Area

ca. 850 m² Dach/roof

Material
Material

Stahl verzinkt farbeschichtet
RAL 7016 anthrazitgrau
Steel galvanised, colour
coated RAL 7016 anthracite grey

Architekt
Architect

PROWA Engineering GmbH
Niederlassung Schwerin
Herrn Lothar Buchholz
Hopfenbruchweg 6
D-19059 Schwerin
Telefon: +49 (0) 3 85 - 74 35 - 0

Bauherr
Building owner

Zweckverband Wasserversorgung
und Abwasserbehandlung Rügen
Putbuser Chaussee 1
D-18528 Bergen
Telefon: +49 (0) 38 38 - 80 00 - 0

1999 Bergen, Wasserwerk

Wie im Gebirge, so herrschen auch auf der Insel Rügen mit ihrer exponierten Lage erhöhte Windsogkräfte. Dies wurde bei der Festlegung der Haltebügelabstände für das Wasserwerk in Bergen berücksichtigt.

Besonders erwähnenswert ist hier die gelungene Kombination aus altem Gebäudebestand mit Klinker-Sichtmauerwerk und moderner RIB-ROOF-Metalldacheindeckung.

Waterworks

With its exposed situation, the island of Rügen is subject to wind uplift forces similar to those in alpine regions. This was taken into account when determining the retainer bracket clearances for the Bergen waterworks.

Worth noting here is the successful combination of the old building stock displaying visible brickwork with a modern metal roof covering.



Zambelli