



2018

Deutschland
Germany

RIB-ROOF Metalldachsystem
RIB-ROOF Metal Roofing System

Material
Material

Fläche
Area

RIB-ROOF Speed 500
RIB-ROOF Speed 500

Stahl verzinkt, farbbeschichtet, 0,63 mm in RAL 7016
steel sheet galvanised and colour coated, 0.63 mm in RAL 7016

2.800 m2 Dach
2,800 sqm roof

Dachsanierung des BTZ

Das Gebäude befindet sich im Stadtgebiet Bielefeld in einer Hinterhof-Bebauung. Bestehend aus 2 parallel stehenden Satteldächern, verbunden mit einem Flachdach-Zwischentrakt, und einem rechtwinklig angebauten dritten Satteldach beherbergt das Gebäude eine Bildungseinrichtung und zwei Gewerbebetriebe.

Im Zuge einer Gesamtanierungsmaßnahme bei laufender Nutzung wurde ursprünglich ein PUR-Sandwichdach als Dacheindeckung verbaut. Bereits bei Fertigstellung zeigte das komplette Dach starke Undichtigkeiten, welche die Nutzung stark einschränkten. Gemeinsam mit den Architekten hat die Fa. Zambelli ein Sanierungskonzept entwickelt, ohne die Nutzung des Gebäudes zu beschränken schnell und nachhaltig zu sanieren. Es wurde eine „leichte“ Unterkonstruktion aus Hutprofilen installiert, mit RIB-ROOF Zug um Zug neu eingedeckt und sämtliche Abschlüsse regendicht wieder hergestellt.

Quelle: www.zambelli.com

Roof refurbishment of the BTZ

The building is located in the city area of Bielefeld in a backyard building development. Consisting of two parallel standing saddle roofs, connected by a flat-roof intermediate tract and a rectangular fitted third saddle roof, the building accommodates an education institution and two business enterprises. In the course of a total renovation measure by ongoing usage a PUR sandwich roof was originally installed as roof covering. The whole roof has already shown strong leaks upon completion which strongly reduced the usage. Zambelli developed a restructuring plan together with the architects to refurbish the building as fast and as sustainable as possible without limiting the usage of the building. A "lighter" substructure out of hat profiles was installed which was covered step by step with RIB-ROOF and all connections were rebuilt rainproof.

Source: www.zambelli.com



Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG
Hans-Sachs-Straße 3 + 5
94569 Stephansposching
GERMANY

phone +49 9931 895 90 - 0
e-mail rib-roof@zambelli.com
www zambelli.com

EINFACH
MACHEN.
AUS
METALL.