



RIB-ROOF Metaldachsystem  
*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 m<sup>2</sup> Dach  
*2,800 sqm roof*

## 2018 Dachsanierung des BTZ

Deutschland  
Germany

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 Gesamtsanierungsmaßnahme 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.

## 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.

Architekt  
*Architect*

Hans Westfeld, Bielefeld

Generalunternehmer  
*General contractor*

Mobile Wood Cube GmbH,  
Bielefeld

RIB-ROOF Fachverleger  
*RIB-ROOF specialized contractor*

Zimmerei Heinrichs, Hildenhausen

Bauherr  
*Building owner*

Hülsberger Liegenschaften GmbH, Marl



Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG  
Hans-Sachs-Straße 3 + 5  
94569 Stephansposching  
GERMANY  
phone +49 99 31 8 95 90 - 0  
fax +49 99 31 8 95 90 - 49  
e-mail [rib-roof@zambelli.de](mailto:rib-roof@zambelli.de)  
www [zambelli.com](http://zambelli.com)

**zambelli**

EINFACH FUNKTIONELL BEDACHT