



RIB-ROOF Metaldachsystem
RIB-ROOF Metal Roofing System

Material
Material

Fläche
Area

RIB-ROOF Speed 500
RIB-ROOF Speed 500

Aluminium stucco-dessiniert 1,0 mm blank
Aluminium stucco-patterned 1,0 mm blank

1.190 m² Dach
1,190 sqm roof

2013 Kindergarten Landau

Deutschland
Germany

Das SpielRaum Kinderhaus bietet insgesamt ca. 100 Kindern im Krippenalter von sechs Monaten bis zum Eintritt in die Grundschule Raum für Betreuung und kreative Entfaltung. Mit dem länglichen, zweigeschossigen Baukörper mit seiner gebogenen Dachform wird einerseits eine geordnete, straßenbegleitende und straßenraumbildende Bebauung realisiert, andererseits erreicht man auch eine maximale Öffnung der Nutzfläche in die Landschaft.

Die Aluminiumbahnen sind passgenau und projektbezogen produziert worden. Die enormen Längen von je 20 Meter je Bahn lieferte der Hersteller direkt auf die Baustelle nach Landau. Auf der Baustelle wurden die gerade gelieferten Profilbahnen mit einer mobilen Bombieranlage auf der Baustelle passgenau für diese Dachgeometrie bombiert. Das reduzierte den Logistikaufwand und sparte Zeit und Kosten. Die beiden Stirnseiten des Gebäudes betonen segmentartig geformte und den entsprechenden Radien passgenau angegliche aufgesetzte Ortsgangblenden aus Aluminium.

Architekt
Architect

Wagner Architekten, Landau
an der Isar

RIB-ROOF Fachverleger
RIB-ROOF specialized contractor

Haas Dach-
Fassadentechnik GmbH,
Spiegelau

Bauherr
Building owner

Gemeinde Landau an der Isar,
Landau an der Isar

Kindergarten Landau

The SpielRaum (engl. playroom) children house offers space for care and development for a total of about 100 children in the nursery age from six months to entry into elementary school. The elongated, two-storey structure with its curved roof shape on the one hand, an orderly, road-accompanying and road space-forming development is realized, on the other hand, one also reaches a maximum opening of the floor space in the landscape.

The aluminium sheets have been produced accurately and project-related. The manufacturer delivered the enormous lengths of 20 meters per lane directly to the construction site in Landau. At the construction site, the profile sheets just delivered were cambered on the construction site with a mobile crowning system to precisely fit this roof geometry. This reduced logistics costs and saved time and money. The two front sides of the building emphasize the segment shaped and the radii matching precisely with the verge flashing made of aluminium.



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

zambelli

EINFACH FUNKTIONELL BEDACHT