



Fotos: mikieters photography

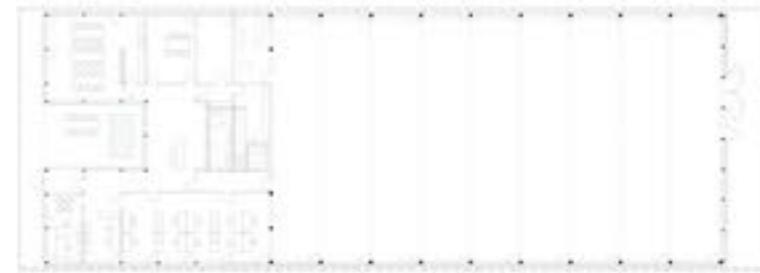
Filigranes Streben-Fachtragwerk
Filigree structureProduktionshalle mit Landschaftsbezug
Factory building in landscapeHolztragwerk
Wood structure

PRODUKTIONSHALLE UND BÜROS

PRODUCTION HALL AND OFFICES

f64 Architekten und Stadtplaner GmbH

Energie-Plus-Standard



Grundriss Erdgeschoss / ground floor



Fotos: elobau GmbH & Co. KG



oben: Fließende Verbindung von Büros und Produktion / Connection of offices and production

unten: Arbeiten in heller Atmosphäre / Harmonious workplace

Der Neubau des Betriebsgebäudes im Thüringer Schiefergebirge besteht aus einem flachen Kopfbau mit Büronutzung und der angegliederten Produktionshalle. Über dem gläsernen Sockel liegt leicht verschoben der geschlossene Körper des Hallen-Luftraums und einiger Nebenräume. Schieferplatten an der Fassade stellen einen Bezug zur traditionellen Bauweise des Schiefergebirges her. Das 25 Meter spannende Fachwerk aus Buchen-Schichtholz lässt den Raum in seiner ganzen Dimension erleben. Im Inneren kleidet sich der Bau kontrastierend zur Buche in hell lasierter Fichte auf Holzständerwänden und an Hohlkastenelementen des Daches. Mehr als die für Gebäude und Produktion erforderliche Energie erzeugen PV-Anlagen.

The newly built operations building in the Thuringian Slate Mountains consists of a flat head building for office use and the adjoining production hall. The enclosed structure of the hall's airspace and some adjoining rooms are slightly offset beneath the glass plinth. Slate panels on the façade are a reference to the traditional construction methods of the slate mountains. The 25 metre-long truss made of beech plywood allows the space to be experienced in all its dimensions. In contrast to the beech, the interior of the building is clad in light-coloured glazed spruce on timber stud walls and on the hollow box elements of the roof. PV systems generate more than the energy required for the building and production.

Betriebsgebäude, Probstzella Factory building, Probstzella

BAUHERRSCHAFT / CLIENT:
elobau GmbH & Co. KG, Leutkirch

BAUORT / BUILDINGSITE:
Probstzella, Am Überlandwerk 1d

ARCHITEKTURBÜRO / ARCHITECT:
f64 Architekten, Kempten
www.f64architekten.de

STATIKBÜRO / STATIC OFFICE:
merz kley partner GmbH, Dornbirn

ZIMMEREI / CARPENTRY:
Holzbau Amann GmbH, Weilheim-Bannholz

AUSFÜHRUNGSZEITRAUM / EXECUTION:
2015–2016