

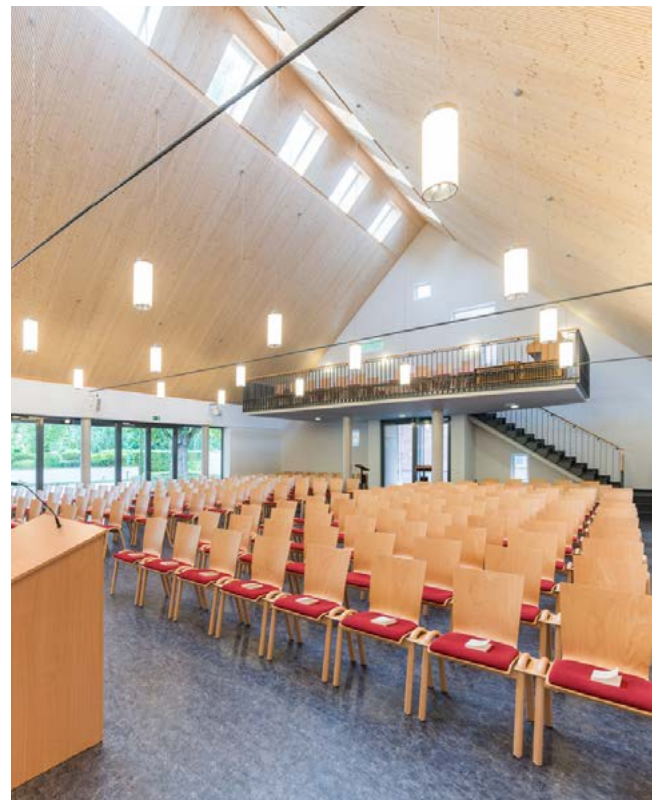
AUSSEGNUNGSHALLE LINKENHEIM, DEUTSCHLAND

Das dominante Element dieser Bauweise ist das Dach, das mithilfe spezieller NOVATOP OPEN Elemente gebildet wird. Im Innenbereich wurden die Decken mit den ACOUSTIC Paneelen verkleidet.





Das Bauvorhaben der Gemeinde Linkenheim in Baden-Württemberg war der Um- und Erweiterungsbau der Aussegnungshalle aus den 1950er, deren Kapazität langfristig nicht mehr ausreichte. Es handelt sich um einen Anbau an der hiesigen Kirche, durch dessen Vorhof man zum Friedhof kommt. In der neuen Lösung wurde die gesamte Betriebs- und Büroausstattung in den Anbau umgesiedelt, der dem ursprünglichen Objekt von zwei Seiten anliegt.





Das bestehende Mauerwerk des Hauptgebäudes wurde mit einem Betonkranz befestigt und mit drei Metallzugstangen bis zur First zusammengespleißt. Das dominante Element dieser Bauweise ist das Dach, das mithilfe spezieller NOVATOP OPEN Elemente gebildet wird. Die Konstrukteure entschieden sich für sie wegen der hohen statischen Tragfähigkeit und besonders wegen der großen Spannweiten, die es ermöglichen, die lichte Höhe des Innenbereichs großzügig auszuliegen. Eine Rolle bei der Auswahl der Bauweise spielte auch der rasche Aufbau mit geringeren Kosten auf die Absicherung der Baustelle (Baugerüste, Sicherheitsnetze etc.). Diese speziellen Elemente verbinden in sich die Vorteile der gut bekannten Dimensionierung der KVH Kanthölzer und der mehrschichtigen Massivholzplatten, und sie ermöglichen eine individuelle Vorfertigungsstufe. Sie können mit Holz-, Stahl- oder, wie in diesem Fall, Mauerwerkkonstruktion effizient kombiniert werden. Im Innenbereich wurden die Decken mit den NOVATOP ACOUSTIC Paneelen verkleidet, die die akustischen Eigenschaften des Raumes optimieren und ihn einzigartig veredeln. Die zusätzliche Beleuchtung und Belüftung im Sommer sichern die Dachfenster in der First.



Konstruktion:

Dach: NOVATOP OPEN 347 mm
(SWP 27+ DUO 100-140-160/320 mm) – 382 m²

Innenverkleidung:

NOVATOP ACOUSTIC (Marilyne-Profil 25/8 mm),
Fichte, Format 1053 x 5000 – 110 Stücke,
Absorber Steico Therm SD.

Abdächer mit Rundscheiben:

NOVATOP SOLID 116 mm – 117 m²

Entwurf, Bauantrag, Werkplanung, Bauleitung (Realisierung):

Frieder Sattler und Peter Fitterer, Dipl.Ing.,
freie Architekten BDB, Bahnhofstr. 5 76351
Linkenheim-Hochstetten.

Bauherr/Investor: Gemeinde Linkenheim-Hochstetten

Baugenehmigung: 02/2014

Baubeginn: 04/2014

Bauende: 10/2014

Bauvorhaben: Erweiterung einer Aussegnungshalle

NOVATOP 

Hersteller: AGROP NOVA a.s.

Ptenský Dvorek 99, Ptení, Tschechische Republik

e-mail: novatop@agrop.cz, www.novatop-system.com,

www.novatop-design.com,  novatopde