

ANSICHT NORD + SCHNITT

Die Ansichtsdarstellung zeigt die Markthalle aus nördlicher Richtung. Es ist der Blick auf eine Stirnseite, der Punktsymmetrischen Halle.

Darunter ist ein Schnitt in der Mitte des Gebäudes abgebildet.

Die Ansicht zeigt die Stegplattenfassade, welche durch ihre Transluzenz das Innere durchscheinen lässt. Diese Fassade zieht sich durchgängig um die komplette Halle und verläuft auch über die ganze Höhe des Gebäudes. So besteht auch das Geländer der Dachterrasse aus den Stegplattensystemen. Für die Stegplatten wurde das System von Rodeca (PC 2560-12) mit 60mm Platten verwendet. Somit wird ein einheitliches Erscheinungsbild der Fassade geschaffen, welches durch seine Einfachheit heraussticht, aber gleichzeitig für eine Leichtigkeit des quaderförmigen Baukörpers sorgt.

Das Stahlgerüst außerhalb der Markthalle dient als Rankhilfe für diverse Pflanzenarten. Diese können an den Trägern und an Stahlseilen, welche als Auskreuzungen ausgebildet sind, nach oben klettern und dadurch die Halle mit einem Blattwerk ummanteln.

Um diesen Zustand schneller zu erreichen, sind zusätzlich, zu den, an den beiden unteren Rändern angelegten Pflanzkübeln, auf dem Dach zwei Reihen an Pflanzkübeln aufgestellt. So können Pflanzen von vier Reihen gleichzeitig wachsen.

Das Innere der Markthalle erinnert in der Grundstruktur an das klassische Design von Markthallen, der dreischiffigen Basilikaform.

Das Stützenraster des Holzskelettbaustrukturs beträgt 5x5m und hat jeweils zwei Stützenreihen an jeder Seite. Diese Reihen bilden die Seitenschiffe und im Zentrum bildet sich ein hoher offener Raum, welcher stützenfrei das Mittelschiff bildet.

Dort befinden sich auch die Marktstände und die Treppen zu der Galerieebene. Diese ist jeweils in den Seitenschiffen und an den beiden Enden über abgehängte Stege verbunden. Von der Galerie bietet sich ein Blick über das Markttreiben, während man etwas aus der Gastronomie genießen kann. Zugänglich ist die Galerie auch über Außentreppen und einen Aufzug als barrierefreien Zugang.

In den Seitenschiffen befindet sich zusätzlich die logistische Infrastruktur, wie Sanitäre Anlagen, Anlieferung, Technik und Gastronomie.

