

Lebensmittelmarkt: Nachhaltigkeit im Vordergrund

Insgesamt wurden über 2.600 m² Holzbauteile für die Dachkonstruktion einschließlich einer 6,5 m tiefen Auskrugung im Eingangsbereich verbaut. Außerdem: Photovoltaik-Anlage, Wärmepumpe, LED-Beleuchtung. Der neue Edeka Markt Kaiser im saarländischen Beckingen stellt das Thema Nachhaltigkeit in den Vordergrund und folgt damit einem Trend in der Lebensmittelbranche.



Zum Einsatz kam Kielsteg Element KSE 800. 26 Meter überspannt das Holzbauteil als Einfeldsystem. So konnte die komplette Verkaufsfläche mit nur zwei Stützen realisiert werden und lässt sich entsprechend flexibel einrichten. Die Bauelemente überzeugen durch ihre Leichtigkeit und hochtragfähigen Eigenschaften. Sie bestehen aus einem Ober- und Untergurt aus Schnittholz sowie Stegen aus Sperrholz oder OSB. Die charakteristische Krümmung der Stege in Form eines Bootskiels gibt dem Bauteil seinen Namen. Es wird vorwiegend in Bauwerken mit großen Spannweiten als Dach- und Deckenelemente eingesetzt. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht kurze Bau- und Montagezeiten, denn die Elemente werden „just in time“ angeliefert. Die Bauteile verfügen über eine ETA/ETB-Zulassung und über eine Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD), die den CO₂-Fußabdruck transparent macht.



In optischer Hinsicht besteht die direkt an der Holzdecke angebrachte und offen sichtbare Versorgungstechnik. Das traditionelle Material Holz und eine moderne, energiesparende Technik kreieren eine spannende Einkaufswelt, die das Thema Nachhaltigkeit auch optisch betont. Zudem schaffen die naturbelassene Holzuntersicht und die daran montierte, sichtbare Gebäudetechnik eine stimmungsvolle Einkaufsatmosphäre.

Geplant und realisiert wurde der Markt vom Bauunternehmen Günther Kaiser GmbH & Co. KG in Beckingen.



LESEN SIE AUCH ...

- **[Einfamilienhaus: Offenes Wohnen mit Weitblick](#)**
- **[Holzrahmenbau: Kindertagesstätte für das Bundesfinanzministerium](#)**
- **[Online-Fachtagung Verklebungstag Biel/Bienne: Verkleben am Limit?](#)**
- **[DCONex 2021: Fachkongress und Ausstellung](#)**
- **[Dachaufstockung: 600qm für neue Schulräume](#)**