

### VORTEILE:

- HBV – Schrauben und Verbinder ab Werk montiert
- schnelle Montage und einfacher Anschluss an Massivbau
- wettersichere Verpackung möglich
- niedrige Bauhöhe in Relation zur Spannweite
- vielseitige Nutzung aufgrund der hohen Nutzlasten z.B. für Büro- und Verwaltungsgebäude

### REFERENZPROJEKT LIDL WINNENDEN

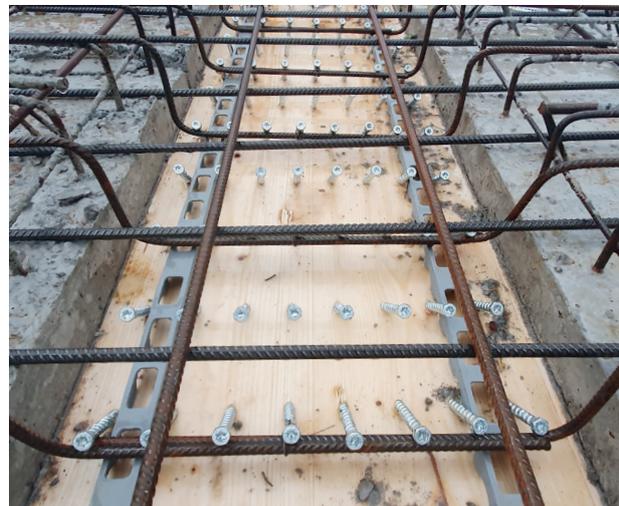
- Geschäftslokal im Erdgeschoss
- Büro- und Verwaltung im Obergeschoß bis zur Betonage sicher verpackt
- Abmessungen: 24,5 x 54,0 m
- Trägerabstand:  $e = 3$  m
- Trägerhöhe + Ortbetondecke:  $< 2,0$  m
- Träger „hängt“ in Auflagerschaukel → freie Bewegung und Aufnahme von Bautoleranzen möglich
- Schubverbindung über Schrägschrauben
- Verbund über Ortbetondecke



BSH – Konstruktion mit aufgebauter Filigrandecke



begehbare und wettersichere Abdeckung der Verbundschrauben möglich.



Schnittstelle Betonbewehrung – Schubverbinder