



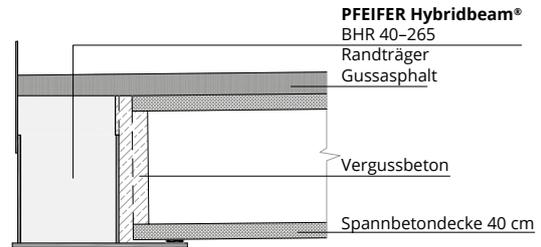
Parkhaus Bernau

elementierte Slim-Floor
Konstruktion – Pfeifer
Hybridbeam

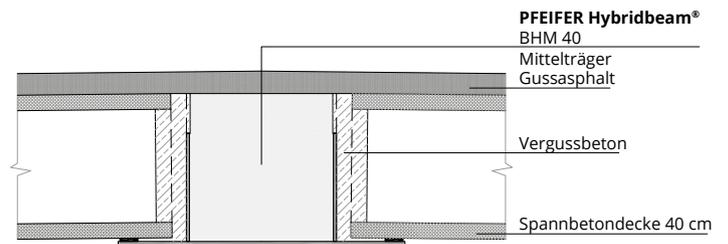
PFEIFER



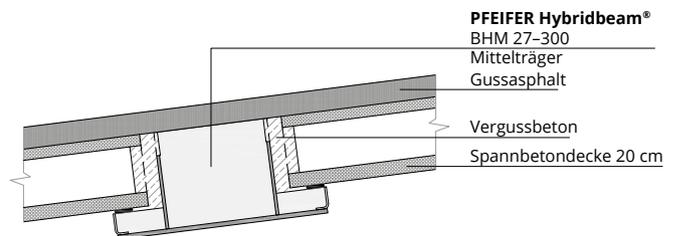
Randträger – Hybridbeam® BHR



Mittelträger – Hybridbeam® BHM



Decke (Rampe) – Hybridbeam® BHM



Parkhaus Bernau

Bauherr Stadtwerke Bernau GmbH
Architekt Reimann Hübler
Generalunternehmer Willy Johannes Bau GmbH & Co. KG

Bauzeit Mai 2019 – Mai 2020
Gebäudehöhe 11,64 m
Geschossfläche 10.960 m²
Geschosse 4 (mit 377 Stellplätzen)

Tragsystem

- Hybridbeam Länge 5,60 m
- Spannbetondecke Länge 16,0 m
- Pfeifer Zugstabsystem

Belastung

- Eigengewicht 6,25 kN/m²
- Nutzlast 3,00 kN/m²

Vorteile der elementierten Bauweise

- schneller Bauablauf durch Vorfertigung
- Zitat Johannes Bau GmbH & Co. KG: „Die Vier Geschosse mit 377 Parkplätzen sind in einer Rekordzeit von 9 Monaten als sogenannte Slim-Floor Konstruktion errichtet worden.“

Vielen Dank an die Firma Willy Johannes Bau GmbH & Co. KG für die Überlassung der Fotos.



PFEIFER

DEUTSCHLAND

PFEIFER Seil- und
Hebetechnik GmbH

87700 Memmingen

Vertrieb:

+49 (0) 83 31 937 290

bautechnik@pfeifer.de

Anwendungsberatung:

+49 (0) 83 31 937 345

support-bt@pfeifer.de

ÖSTERREICH

4481 Asten

+43 (0) 72 24 66 224-70

bautechnik@pfeifer-austria.at

www.pfeifer.info/bautechnik

