



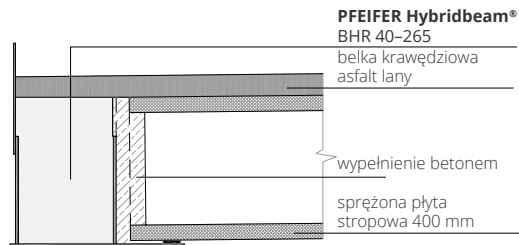
Parking w Bernau

Konstrukcja *slim floor* z elementów
prefabrykowanych - PFEIFER Hybridbeam®

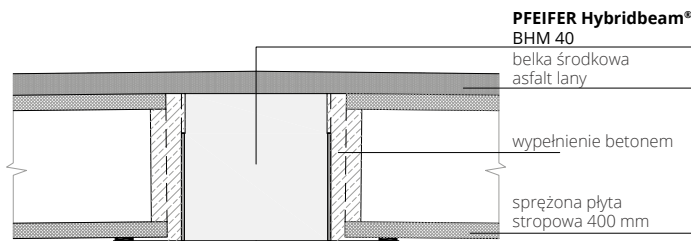
PFEIFER



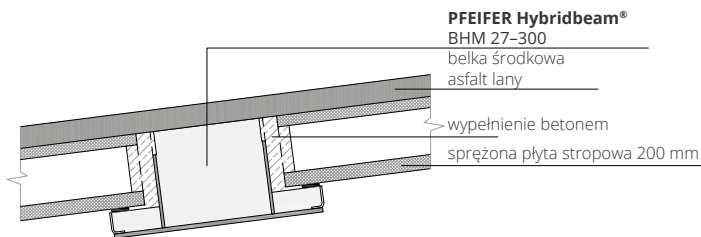
Belka krawędziowa BHR PFEIFER Hybridbeam®



Belka środkowa BHM PFEIFER Hybridbeam®



Strop (rampa) – belka środkowa BHM PFEIFER Hybridbeam®



Parking w Bernau

Inwestor	Stadtwerke Bernau GmbH
Projektant	Reimann Hübler
Wykonawca	Willy Johannes Bau GmbH & Co. KG

Czas realizacji	Maj 2019 – Maj 2020
Wysokość budynku	11,64 m
Powierzchnia	10960 m ²
Ilość pięter	4 (377 miejsc postojowych)

Konstrukcja nośna

- belka hybrydowa o długości 5,60 m
- płyta sprężona o długości 16,0 m
- system cięgien PFEIFER

Obciążenia

- obciążenia stałe 6,25 kN/m²
- obciążenie użytkowe 3,00 kN/m²

Zalety prefabrykacji elementów konstrukcyjnych

- szybki montaż konstrukcji
- zgodnie z założeniem głównego wykonawcy cztery kondygnacje z 377 miejscami parkingowymi przy wykorzystaniu konstrukcji *slim floor* zostały zbudowane w rekordowym czasie 9 miesięcy.

Wykorzystano fotografie ©Johannes Bau GmbH & CO KG



JORDAHL & PFEIFER
Technika Budowlana Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 68
55-330 Krępiec k/Wrocławia
tel. +48 71 30 23 300

hybridbeam@pfeifer.pl
www.hybridbem.eu

PFEIFER

06.2021