

Produktinfo

Grundsätzlich ist das FCN-Rohbausystem mit sämtlichen Deckensystemen kombinierbar.

Vorzugsweise werden Massivdecken (Variante mit Aufbeton) verwendet. Elementdecken sind Stahlbetonplatten nach DIN 1045-1. In der Regel sind sie 5, 6 oder 7 cm dick, in einer Regelbreite von 2,40 bis zu 3,00m breit und bis zu 13m lang. Der direkten Verlegung vom Lkw aus folgt die Montage und anschließende Zugabe von Ortbeton, wodurch

eine monolithische Stahlbetondecke entsteht. Ergänzungen wie Elektroeinbauteile, Durchstanzbewehrung, Isokörbe, Aufkantungen, Aussparungen (z. B. für Kamine und Treppen) usw. werden ebenfalls schon bei der Herstellung berücksichtigt. Auch bei komplizierten Grundrissen ist die Elementdecke ohne Einschränkung der gestalterischen Freiheit einsetzbar und bietet ein Höchstmaß an Flexibilität bei Neu- baumaßnahmen.



ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Gestalterische Freiheit:** Der Einsatz von CAD-Technik ermöglicht gestalterische Freiheit in der Grundrissgestaltung
- **Zeit- und Kostensenkung:** Lieferung, Verlegung und Montage verlaufen schnell, präzise und unkompliziert
- **Hohe Einsatzvariabilität:** Vom Eigenheim bis zum Industriebau sind Elementdecken sowohl für einfache als auch komplizierte Grundrisse geeignet
- **Hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards und hohe Maßgenauigkeit:** Elementdecken unterliegen internen und externen zertifizierten Güteüberwachungen