MUSTERRECHNUNG
BETON-HYBRID-DECKE

Ressourcenschonung und effizienter Materialeinsatz spielen im modernen Baugewerbe eine zentrale Rolle. Um die ökologischen und statischen Vorteile unserer Bauweise transparent darzustellen, haben wir eine konkrete Vergleichsrechnung durchgeführt.
Als Grundlage dient ein realisiertes Referenzprojekt: Eine Kellerdecke eines Wohnhauses mit einer Fläche von 76,26 m². Die nachfolgende Aufstellung veranschaulicht das Materialeinsparpotenzial der Knecht Hybriddecke im direkten Vergleich zu einer konventionellen Deckenlösung.

	Standard Betondecke	**Beton-Hybrid-Decke**	**Ersparnis**	**Ersparnis in Prozent**
Stärke Betondecke	18,0 cm	7,0 cm	11 cm	61,1 %
Bewehrungsstahl	14,0 kg/m²	5,99 kg/m²	8,01 kg/m²	57,2 %

Wichtiger Hinweis zur Planung
Bitte beachten Sie, dass die in dieser Musterrechnung dargestellten Zahlen lediglich als Richtwert dienen und abweichen können. Jedes Projekt wird von uns individuell geplant und berechnet. Die tatsächliche Materialeinsparung hängt stets von den spezifischen Rahmenbedingungen des jeweiligen Bauvorhabens ab – wie beispielsweise den Anforderungen an die Statik, der geplanten Nutzung sowie der Gebäudegeometrie.

KNECHT
Betonfertigteile

WERTE FÜRS LEBEN