



HEINRICH HELM  
GMBH & CO. KG  
Betonwerk  
Neuer Weg 2  
35586 Wetzlar

T. +49.(0) 64 41. 37 75 -0  
F. +49.(0) 64 41. 37 75 -33  
E. bw@helm-holding.de

[www.helm-holding.de](http://www.helm-holding.de)

## HELM - GITTERTRÄGERDECKE

Helm - Gitterträgerdecke, das sind von Hand verlegbare Elemente für die Anfertigung von Massivdecken ohne Schalarbeiten. Durch Aufbringen von bis zu 7 cm Überbeton und Oberwehrung entstehen Stahlbetonmassivdecken mit Scheibenwirkung.

### VERWENDUNG

Einfache Handhabung, ein im Vergleich zu anderen Decken geringes Eigengewicht und gute Wärmedämmeigenschaften machen die **Helm-Gitterträgerdecke** zu einem begehrten Produkt für vielfältigste Einsatzfälle bei ein- und mehrgeschossigen Bauwerken im Wohnungsbau, im gewerblichen Bereich und bei landwirtschaftlich genutzten Objekten.

### EINZELELEMENT

Geringe Dimensionierung und geringes Gewicht der Einzelelemente erlauben den Einsatz auch bei Sanierungs- und Ausbaumaßnahmen.

### VERARBEITUNG

Das Verlegen erfolgt per Hand nach Verlegeplan und kann von zwei Arbeitskräften problemlos ausgeführt werden. Die Deckenoberseite wird nach dem Verlegen mit Beton vergossen. Die Deckendichte, Überbeton und eine mögliche Oberwehrung richten sie nach den statischen Erfordernissen.

### GEWICHT

Die hohe Kornfestigkeit schafft hohe Druckfestigkeiten, trotz geringem Gewicht. Die Hohlräume umschließende Formgebung der **Helm-Gitterträgerdecke** sorgt zusätzlich für ein günstiges Gewichtsverhältnis.

### ACHTUNG

Vor dem Einlegen der Deckensteine sind die Gitterträger im Abstand von 1,50 Meter abzustützen und die begehbare Fläche mit Bohlen über die Träger und Steine auszulegen. Es darf nicht auf den Steinen gelaufen werden.