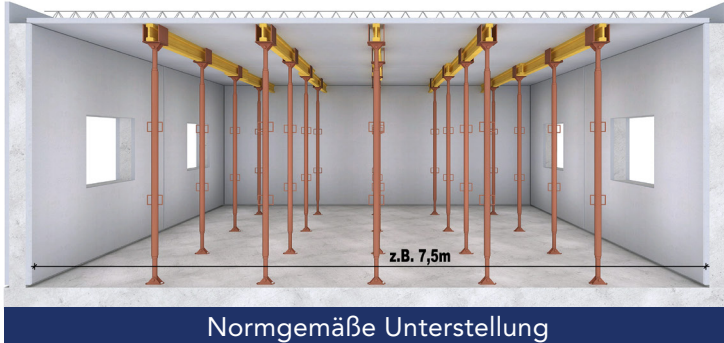
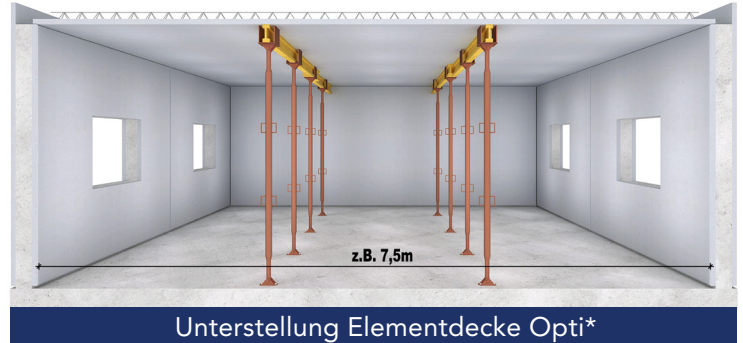


QUALITÄT DIE TRÄGT: ELEMENTDECKE OPTI

DIE SMARTE DECKENKONSTRUKTION FÜR EFFIZIENTE PROJEKTE.



Normgemäße Unterstellung



Unterstellung Elementdecke Opti*

*Mindestunterstellung 1x mittig.

VORTEILE

- + MINIMALER PERSONALBEDARF
- + SCHNELLE MONTAGE
- + KOSTENEINSPARUNG
- + HÖHERE ARBEITSSICHERHEIT
- + OPTIMAL FÜR MEHRGESCHOSSIGEN WOHNBAU und terminkritische Projekte
- + OPTIMALE BARRIEREFREIHEIT für nachfolgende Gewerke

KALKULATION

KALKULATION KLASSISCHE UNTERSTELLUNG:

Personalansatz $0,12 - 0,15 \text{ h/m}^2 = 6,0 - 9,0 \text{ €/m}^2$

+ Materialanteil = $3,0 - 4,0 \text{ €/m}^2$

➔ $= 9,0 - 13,0 \text{ €/m}^2$

ERSPARNIS ELEMENTDECKE OPTI:

50 - 65%

➔ $= 4,50 - 8,50 \text{ €/m}^2$

VORAUSSETZUNGEN

- **Unterstellung:** max. Abstand und Traglast gemäß Position (2,5 m / 3,0 m)
- **Mindestunterstellung** immer 1x mittig!
- **Lineares Auflager am Mauerwerk** mind. 7 cm - Tragfähigkeit bauseits sicherstellen!
- **Gitterträger** nicht durchtrennen - Durchgängigkeit prüfen!
- **Gerade Anzahl** an Gitterträgern pro Element
- **Standard-Plattenteilung** gemäß Position (OPTI 2.5: 2,40 m, OPTI 3.0: 2,60 m)
- **Nur geometrisch erforderliche Passelemente** zulässig, keine gewichtsabhängigen Teilungen
- **Sortenreinheit** je Plan (Geschoß/Bauteil): OPTI 2.5, OPTI 3.0 oder klassisch. Keine Mischung der Varianten (auch bei Balkonplatten)
- **Grenzwerte** sind strikt einzuhalten
- **Fugbewehrung** bei OPTI 3.0 ausschließlich in Stabstahl (keine Fugenmatten)

VARIANTEN

OPTI. 2.5

„EDOPT25“

ED - Opti. 2.5 inkl. Gitterträger, für Deckenstärke 20,22,25cm
Elementstärke: 5+1 cm, unterstellungsoptimiert mind. 1x mittig unterstellen max. e=max. 2,5m. Überhöhung l/300 bzw. lt. Statik. Gilt nur für Elemente bei denen alle Gitterträger (wechselseitig) durchgehend auf das Auflager geführt sind!
Durchgehendes Randaufleger mind. 7 cm
Unterstellungslast: 20cm - 27,5 KN/m, 22cm - 29,5 KN/m, 25cm - 33 KN/m
Plattenbreite fix 2,40 m, Eigengewicht ca. 160 kg/m²

Mehrstärke 1 cm

„PEDMEHR10“

OPTI. 3.0

„EDOPT30“

ED - Opti. 3.0 inkl. Gitterträger, für Deckenstärke 20,22,25cm
Elementstärke 5+1cm, unterstellungsoptimiert mind. 1x mittig unterstellen max. e=max. 3,0m. Überhöhung l/300 bzw. lt. Statik. Gilt nur für Elemente bei denen alle Gitterträger (wechselseitig) durchgehend auf das Auflager geführt sind!
Durchgehendes Randaufleger mind. 7 cm
Unterstellungslast: 20cm - 32,5 KN/m, 22cm - 35 KN/m, 25cm - 40,5 KN/m
Plattenbreite fix 2,60 m, Eigengewicht ca. 160 kg/m²

Mehrstärke 1 cm

„PEDMEHR10“