

Verarbeitungsrichtlinien für Holz-Beton-Verbunddecke mit PMJ6090/H+ od. H++ Verbundschrauben

Material bereitstellen:

- ✓ Falls die Holz-Beton-Verbunddecke Decke untergestellt wird, ausreichende Anzahl Stützen für die Unterstützung der Deckenbalken im Bauzustand.
- ✓ handelsüblicher Bohrschrauber mit Rechts-/Linkslauf – mit hohem Drehmoment für längeren Einsatz.
- ✓ PMJ 6090– Anzahl gemäß Bemessung des Ingenieurs/Statikers.
- ✓ Verteilanordnungen für die jeweiligen Positionen (Balkentypen) – sind Teil des Bemessungsprogramms und werden vom Ingenieur/ Statiker zur Verfügung gestellt.
- ✓ Bauplastik (oder Ölpapier oder Vlies) Stärke 0,2 mm , reißfest – als Trennlage zwischen Holz und Beton.
- ✓ Bewehrung bei Betonstärke bis 10 cm – Betonstahlmatte bei Betonstärke über 10 cm – Bügelbewehrung gemäß Anlage 3 zur Bauaufsichtlichen Zulassung.
- ✓ evtl. Schlagschnur zur Kennzeichnung der Balkenlage.
- ✓ Kreide – zum Anzeichnen der Versetzkpunkte für die Verbundelemente gem. Verteilanordnung.

Vorbereitungsarbeiten für KLASCH Verbunddecke

- ✓ Bei Decken mit Untertzung der Deckenbalken mit mindestens je 1 Stütze im mittleren Drittel während des Bauzustandes/Trocknen des Betons (ca. 28 Tage).
- ✓ Balkenlage kennzeichnen, falls unter Schalung/Fuboden verdeckt ist.
- ✓ Position der Timco® Verbundelemente gem Verteilanordnung auf den Balken anzeichnen, Seitenwechsel beachten.
- ✓ Bauplastik verlegen – die Ste ca. 10 cm überlappen, dann kein Verkleben der Ste erforderlich.

KLASCH HBV-Elemente Einbau

- ✓ Versetzen der KLASCH HBV-Elemente 6090.
- ✓ Anbringen der Abstandshalter für die Bewehrung.
- ✓ Bewehrung mind. AQ50 oder gleichwertige Faserbewehrung.
- ✓ Betonieren. Beton gem Bemessung GK max. 16mm.
- ✓ Sauber abziehen der Betonoberfläche .
- ✓ Nach ca. 3 – 4 Tagen ist die Betondecke begehbar – die nachfolgenden Gewerke können weiterarbeiten.
- ✓ Abbau der Stützen (Spriee) nach vollständiger Trocknung des Betons. (ca. 28 Tage)
- ✓ Aufbringen des gewünschten Fubodenaufbaus.