

Guten Morgen Rolf

Ich war gestern bei der Familie [redacted] und habe die Aufnahmen von der Betondecke gemacht die Daten sind im Anhang, wir haben eine Durchbiegung von bis zu 3.2cm. Nach kurzer Rücksprache mit unserem Polier Matthias [redacted] hat er bestätigt das die Decke nach seinem Wissen immer gerade war. Dem möchte ich mich auch anschliessen weil wir bei den Fertigstellungsarbeiten auch nichts aufgefallen ist. Wir bitten Dich das an den Ingenieur weiterzuleiten und erwarten eine Stellungnahme von ihm zu dieser Situation. Besten Dank

Freundliche Grüsse

Guten Morgen

Zu der Durchbiegung der Decke UG (Terrasse) nehmen wir wie folgt Stellung:
Die zulässige Durchbiegung für dieses Bauteil beträgt 2,93 cm (l/300 der Spannweite) und ist mit ca. 3,20 cm nur unwesentlich überschritten. In diesem Zusammenhang sollte das Setzungsverhalten der seitlichen Auflagerwände überprüft werden (Einfluss auf Durchbiegung!). Aus statischer Sicht wird die Tragsicherheit nicht negativ beeinflusst, da die Bewehrung fachlich korrekt und mit genügend Reserve bemessen wurde.

Mit freundlichen Grüßen
Rolf

Ingenieurbüro