

Absolvent: Sven Frerich

Thema: Leitfaden zur Auswahl von Schutzmaßnahmen gegen Absturz beim Verlegen von Betongitterträgerdecken unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer und wirtschaftlicher Aspekte

Datum: 15.12.2021

Abstract

In der Bauwirtschaft ist die Gefahr eines Absturzunfalls bezogen auf 1000 Vollarbeiter ca. 4-mal höher als in anderen Branchen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung. In den staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Normen, Regelwerken und Informationsschriften werden die Anforderungen an Arbeitsplätze mit Absturzgefahren zwar formuliert, jedoch existieren keine gezielten Handlungshilfen und/oder Leitfäden zur Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen beim Verlegen von Betonelementdecken.

Ziel dieser Masterarbeit ist es, für Unternehmer, Beschäftigte, Bauherren, Planer und Berater einen Leitfaden zu entwickeln, um Verantwortlichkeiten aufzuzeigen und nach sicherheitstechnischen und wirtschaftlichen Bewertungskriterien die Auswahl von geeigneten Schutzmaßnahmen für das Verlegen von Betongitterträgerdecken zu ermöglichen. Dieser Leitfaden wird dem Adressatenkreis die Auswahl und wirksame Umsetzung der Schutzmaßnahmen erleichtern und somit das Risiko, bzw. die Zahl der Absturzunfälle reduzieren.