

Rahmenstütze:

Mit nur sechs Serienteilen jede Turmhöhe erstellbar

HATTERSHEIM (ABZ). – Ein Industriegebäude in Hattersheim bei Frankfurt am Main wurde kürzlich erweitert. Gefordert war eine geeignete Notunterstützung, um zwölf Betonunterzüge mit einer Gesamtlänge von 17 m und einem Querschnitt von 50 x 100 cm zu sichern. Die Deckenfelder zwischen den Unterzügen wurden mit Fertigplatten ausgelegt, die ebenfalls unterstützt werden mussten. Als Schalungsvermieter lieferte die Firma Walter Lerch aus Frankfurt alle benötigten

Geräte. Seit 1975 ist die Firma ein Spezialist für Schalungen, Gerüste, Absturzsicherungssysteme und andere Baugeräte im Rhein-Main-Gebiet.

Die Ableitung der hohen Lasten aus Unterzugeigengewicht und aus der anteiligen Deckenlast erfolgte mit Rahmenstützen ID 15. Zur Lastverteilung in die Kopfspindeln der ID-15-Türme wurden Stahlwandriegel vorgehalten. „ID 15 ist eine der leistungsstärksten Stahl-Rahmenstützen auf dem Markt, so das

Unternehmen. Trotz kleiner Abmessungen sei sie in der Lage, höchste V- und H-Lasten ohne Last ableitende Verbände zu bewältigen. „Durch ihr geringes Grundmaß von 1 m auf 1 m ist diese Rahmenstütze auch auf Baustellen mit schwierigen Bedingungen – zum Beispiel bei wenig Raum und hohen Lastkonzentrationen – immer im Vorteil“, heißt es weiter. Mit nur sechs verschiedenen Serienteilen kann jede geforderte Turmhöhe erstellt werden.



Bei der Erweiterung eines Industriegebäudes war eine geeignete Notunterstützung gefordert, um zwölf Betonunterzüge mit einer Gesamtlänge von 17 m und einem Querschnitt von 50 x 100 cm zu sichern.

Foto: Walter Lerch