

UMBAU VON STADTHAUS OFFENBACH:

Absturzsicherung ohne Kran montiert

OFFENBACH (ABZ). – Das Stadthaus Offenbach wird zurzeit von der Firma Heitkamp aus Dortmund umgebaut und saniert. Neben dem Einbau neuer Treppen und Aufzugsanlagen sowie dem Schließen von Deckenöffnungen wird insbesondere die Fassade Richtung Berliner Straße umgestaltet. Da diese Fassade künftig eine Krümmung aufweist, werden die Fassadenbrüstungen im Verlauf der Umgestaltung rück- und umgebaut.

Im Verlauf der Arbeiten an der Brüstung müssen sichere Arbeitsflächen für die Arbeiter existieren und ein Schutz gegen möglicherweise herabfallende Decken- und Brüstungsteile gewährleistet sein. Der beauftragte Schalungslieferant, Walter Lerch

Bau- und Industriebedarf aus Frankfurt am Main, liefert für dieses Bauvorhaben auch die Absturzsicherung. Da auf der Baustelle für die Sicherungsarbeiten kein Kran zur Verfügung stand, musste ein leichter Auf- und Abbau der Geräte von Hand möglich sein. In Absprache mit der beauftragten Baufirma entwickelte der Schalungslieferant daher eine Konstruktion aus Rahmenstützen ID15, Stahlrohrstützen und Holzträgern sowie Geländerhaltern. Eine Statik wurde erstellt.

Die auf den Kopfspindeln der Rahmenstützen ID15 aufliegenden Jochträger wurden gegen die Unterzüge eingespannt und damit gegen Verschieben gesichert. Der Kragarm der Jochträger ist durch Schwer-

laststützen abgestützt, und die Konstruktion im Montagezustand wurde zusätzlich durch Spannketten gegen Kippen gesichert. Auf den Jochträgern fixierte Bohlen dienen als Beläge.

Die Laufwege wurden seitlich durch Geländerhalter und Bretter gesichert. Alle benötigten Geräte konnten der Baufirma kostengünstig vom eigenen Lager der Firma Walter Lerch in Frankfurt am Main geliefert werden. Auf der 7000 m² großen Lagerfläche werden Wandschalungen, Deckenschalungen, Gerüste, Fahrgerüste, Absturzsicherungen und andere Baugeräte vorgehalten. Neben der Vermietung exportiert der Schalungslieferant gebrauchte Geräte in viele Länder



Da auf der Baustelle für die Sicherungsarbeiten kein Kran zur Verfügung stand, musste ein leichter Auf- und Abbau der Geräte von Hand möglich sein. In Absprache mit der beauftragten Baufirma entwickelte der Schalungslieferant daher eine Konstruktion aus Rahmenstützen ID15, Stahlrohrstützen und Holzträgern sowie Geländerhaltern. Foto: Walter Lerch Bau- und Industriebedarf