



LAYER

Schnell montiert, ermöglichte das Layher Protect-System beim Abbruch eines Bunkers in Hamburg nicht nur einen termingerechten Fortschritt der Abrissarbeiten, sondern bot als staubdichtes Einhausungs-System den Anwohnern auch einen wirkungsvollen Schutz vor Staub und Lärm.

● **LAYER**

Staub, Dreck und vor allem wochenlanges Krach: Wenn ein Bunker abgerissen wird, müssen Anwohner viel Geduld haben. Zwischen vier und sechs Monaten kann ein Rückbau dauern. Für den geplanten Abbruch eines über 20 Meter hohen Schutzbunkers im Hamburger Stadtteil Eimsbüttel ließen die Verantwortlichen daher ein ausgeklügeltes Konzept entwickeln. Dabei stand neben einem sicheren Schutz vor Lärm und Staub nicht zuletzt ein schneller Auf- und Umbau für einen termingerechten Bauablauf im Fokus.

Mit dem Protect-System von Layher konnte Gerüstbau Muehlhan aus Hamburg dem Abbruchunternehmen Ehlert & Söhne eine gute

Lärm- und Staubschutz bei Abbrucharbeiten

Lösung bieten. Durch leicht ans Gerüst zu montierende Kassetten-elemente mit einer umlaufenden Gummidichtung wird das staubdichte Einhausungs-System den Anforderungen an zeitgemäßen Umwelt-, Lärm-, Wetter- und Passantenschutz gerecht – egal ob bei Abbrucharbeiten mit großer Staubentwicklung, bei Korrosionsschutzmaßnahmen mit einem hohen Anteil an Strahlgut oder bei Asbestsanierungen. Dank guter Lärmdämmeigenschaften lässt es sich zudem als temporäre Lärmschutzwände einsetzen. Emissionen werden dem Hersteller zufolge um mehr als 75 Prozent gemindert. Als Unterkonstruktion für die Protect-Kassetten montierten die Gerüstbauer ein 2.000m² großes Blitzgerüst der Breitenklasse W09, welches mit nur wenigen Grundbauteilen, seiner schraubenlosen Steck-Technik und dem selbsterklärenden Aufbau eine (blitz-) schnelle Montage verspricht. Den sicheren Baustellenzugang – selbst mit Arbeitsmaterial – gewährleistete eine vorgesetzte Podesttreppe. Bei der Einhausung selbst kam den Gerüstbauern auch die logische Aufbaufolge des Systems zugute. Nachdem die Abbrucharbeiten mittels Sprengung Stück für Stück durchgeführt wurden, verwendeten die Gerüstbauer die mit Schalldämm-Matten ausgestatteten Kassetten nur beim jeweiligen Bauabschnitt. Im Laufe der Abbrucharbeiten wurden die Protect-Kassetten dann einfach gemäß Bauverlauf nach unten versetzt. Diese lassen sich je nach Bedarf problemlos einzeln ausbauen. Zug um Zug wurde der 1941 bis 1942 errichtete Schutzbunker auf diese Weise abgerissen.

WIMAG

**WIMAG
ROHRLEGER.
SCHWER WAR
GESTERN.**

Der **starke Rohrleger** für den einfachen und sicheren Rohrtransport.



www.wimag.de

Neuer Lizenzinhaber für Europa

● **HMR**

Mit den patentierten und lizenzierten Kombi-Paletten der B & F Baumaschinen & Factoring AG kann die H.M.R. Handels GmbH ihren Kunden ab sofort exklusiv eine Lösung für den effektiven und gefahrlosen Transport von Bauzäunen, Füßen und Zubehör mit einer einzigen Transportpalette anbieten. Bereits nach der Entfernung eines Zaunfeldes sind alle Füße frei zugänglich und können so zeit- und kostensparend eingesetzt werden. Über umfangreiche Verstellmöglichkeiten können alle Zauntypen mit den verschiedensten Abmaßen untergebracht werden. Das erste und letzte tiefer gestellte Zaunelement verhindert zudem das Auffächern und Herausspringen der Zäune.

Als Original erkennbar sind die CE-zertifizierten Kombipaletten durch Aufkleber der BFAG.net. Diese Aufkleber sind gleichzeitig die Betriebserlaubnis für den Eigentümer. „Getreu unserem Motto ‚haltbar – mobil – robust‘ haben wir mit den Kombi-Paletten unser Liefersortiment in diesem Bereich um ein qualitativ hochwertiges und langlebiges Transportsystem für Bauzäune erweitert“, erläutert Henning Michael Richterich, Geschäftsführer der H.M.R. Handels GmbH mit Sitz in Kamen.



Die Zaunauflagen sind klappbar und ermöglichen damit eine extrem platzsparende Lagerung der Kombipaletten – 30 zusammengeklappte Kombipaletten benötigen lediglich eine Stellhöhe von 2,40 m.

HMR