

PRESSEINFORMATION



21 Stahlbetonstützen knapp 10 m hoch und eng bewehrt tragen in Zukunft das flachgeneigte Dach der Lagerhalle mit den Abmessungen 44 m x 40,5 m.

Dateiname: DJI_0083, 3,8 MB
Quelle: PASCHAL

AP PASCHAL – Stahlbetonstützen im Windmühlenprinzip

Einfache Schallösung für schlanke und außergewöhnlich hohe Stahlbetonstützen

Stützenschalung aus dem LOGO-System für eine Lagerhalle, wenn es einfach gut, zügig und günstig sein soll.

Wenn es gut und günstig sein soll, wird die LOGO.3-Schalung zur flexiblen Stützenschalung. So auch bei dem diesjährigen Neubauprojekt der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH.

Das prosperierende Unternehmen aus Dielheim mit eigener Bauabteilung ist ein langjähriger Stammkunde von PASCHAL. Das Fachunternehmen für hochqualitative Futtermittel realisierte in diesem Jahr eine weitere Großlagerhalle am Unternehmenssitz in Dielheim.

Für die Ausführung der hohen und schlanken Stahlbetonstützen kamen 3 Schalsätze aus je 4 LOGO Multielementen, Richtstreben in unterschiedlichen

Längen und Multigurte als Mietmaterial zum Einsatz.

Der betreuende Schalungsfachberater von PASCHAL konstruierte im Auftrag von Thomas Scheider – Bauleiter der firmeninternen Bauabteilung – der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH die Stützenschalung mit der Software PASCHAL-Plan light (PPL) 12.0. Diese Schalungsplanungssoftware der planitec GmbH ist die neue Dimension zur Planung in der BIM-Technik.

Für das praktische Schalen der 21 und rund 10 m hohen Stahlbetonstützen mit dem Querschnitt 30 cm/ 60 cm wurden 4 LOGO Multielemente (270+240+270+240) im Windmühlenflügel-Prinzip angeordnet. Geschalt und betoniert wurde jede Stütze in 2 Höhentakten.

Für den Auftraggeber ergaben sich durch das PASCHAL-System gleich mehrere Vorteile. Mit wenig Schal- und Rüstaufwand ließen sich die 21 Stahlbetonstützen passgenau mit bester Betonoberfläche schnell und kostengünstig erstellen.

Aufgrund bester Erfahrungen mit den Systemen von PASCHAL und den zuverlässigen Dienstleistungen wendet sich Thomas Schneider, Bauleiter der unternehmensinternen Bauabteilung, bei Stahlbetonkonstruktionen seit Jahren an PASCHAL. Denn so erhält er alles aus einer Hand, gut organisiert, praktisch durchdacht und vorgeplant zu besten Konditionen, ganz im Stil seines Arbeitgebers, der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH.

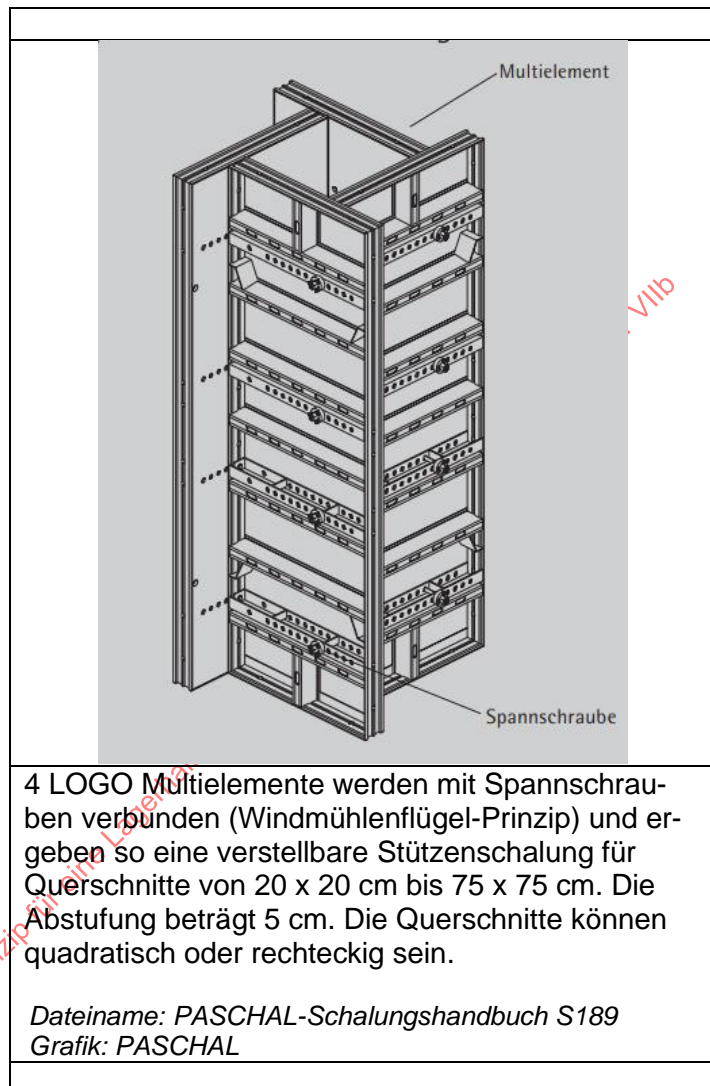
Foto, Grafik, Zeichnung und Bildunterschriften:



Das Windmühlenprinzip praktisch eingesetzt, um mit dem Wandschalungssystem LOGO.3 von PASCHAL, einfach und genial Stahlbetonstützen mit rechteckigem Querschnitt 60 cm auf 30 cm effizient zu realisieren.

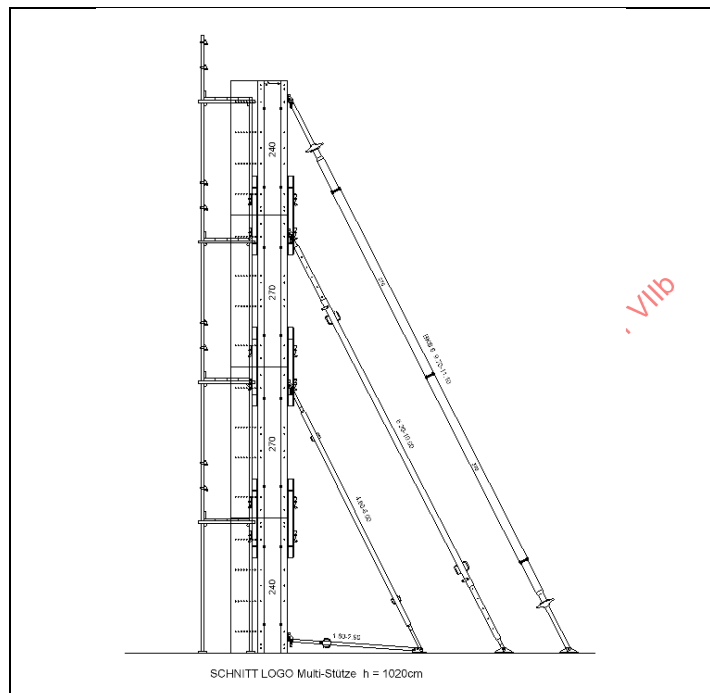
Dateiname: nikon G56_1339, 6MB

Foto: PASCHAL



4 LOGO Multielemente werden mit Spannschrauben verbunden (Windmühlenflügel-Prinzip) und ergeben so eine verstellbare Stützenschalung für Querschnitte von 20 x 20 cm bis 75 x 75 cm. Die Abstufung beträgt 5 cm. Die Querschnitte können quadratisch oder rechteckig sein.

Dateiname: PASCHAL-Schalungshandbuch S189
Grafik: PASCHAL



Perfekte Dienstleistung von PASCHAL zum Nutzen des Bauunternehmens. Detaillierte Schalungszeichnungen für den praktischen Einsatz auf der Baustelle. Konstruiert mit der Software PASCHAL-Plan light (PPL) 12.0 der planitec GmbH.

Dateiname: Schnitt LOGO Multi-Stütze 10,20m

Quelle: PASCHAL

Stichworte:

PASCHAL, LOGO.3-Schalung, Schallösung, Stahlbetonstützen, LOGO Multielemente, Richtstreben, Multigurte, Software PASCHAL-Plan light (PPL) 12.0., Windmühlenflügel-Prinzip, Großlagerhalle, Neubauprojekt der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH.

Texterstellung nach Vorgaben von PASCHAL, von Dipl.-Ing./Ma.Kfm. Dietmar Haucke, creativ-pr@creativ-pr24.de

Für weitere Auskünfte und Rückfragen:

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH
Katja Münch
Leiterin Internationales Marketing
Tel.: +49 (7832) 71 237
Fax: +49 (7832) 71 209
Katja.Muench@paschal.de
Kreuzbühlstraße 5
77790 Steinach
www.paschal.com

Abdruck Print und online frei.

PASCHAL hat alle Zustimmungen der Beteiligten zur Veröffentlichung von Bildern, Namen und Texten eingeholt.



Bitte Beleg an obige Adresse senden.

AP PASCHAL – Stahlbetonstützen im Windmühlenprinzip für eine Lagerhalle der St. Hippolyt Mühle Ebert GmbH 5-5-2021 VIIb