

Presseinformation

Redakteur: KAISER GmbH & Co. KG

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0

info@kaiser-elektro.de
www.kaiser-elektro.de

Einbaugehäuse für den 3D-Betondruck

Mit einem Einbaugehäuse für Hohlwanddosen hat KAISER auf der ein Elektro-Installationsprodukt für 3D-gedruckte Gebäude auf den Markt gebracht. Beim 3D-Druck wird der Rohbau eines digital vorkonfigurierten Bauprojekts additiv durch übereinander aufgetragene Betonschichten errichtet. Das von KAISER entwickelte Einbaugehäuse 3D-Betondruck sorgt als innovativer Platzhalter für eine sichere Basis für die nachfolgende saubere und schnelle Elektro-Installation.

Die in Abmessungen von 100 x 100 x 87 mm auf die übliche Schichtbreite von 8 cm zugeschnittenen rechteckigen Einbaugehäuse fixieren sich mit jeweils fünf tiefliegenden Betonhalterungen oben und unten im Layer und bieten so dauerhaft sicheren Halt in der Wand. Zur exakten und schnellen Ausrichtung im Fertigungsprozess dient die Aufnahme für eine kleine, optionale Wasserwaage mit zwei Libellen. Die Einbauöffnung des Gehäuses mit 68 mm Durchmesser erleichtert durch Randversenkung und Ausrichtmarkierungen die spätere Installation der KAISER-Hohlwanddosen.

Für Mehrfach-Kombinationen sind seitliche Verbindungskonturen angebracht, die auch den normgerechten Mittenabstand von 71 mm sicherstellen. Die Kopplung erfolgt durch Verbindungsstutzen. Seitliche Rohreinführungen dienen der Zuführung von Leitungen bei einfach gedruckten Wänden und können werkzeuglos geöffnet werden. Eine ebene Auflagefläche, die mit seitlichen Sollbruchstellen für Kombinationen angepasst werden kann, sichert das saubere Aufliegen des Einbaugerätes und die Einhaltung der geforderten IP-Schutzart.

Abdruck frei – Beleg erbeten

Verantwortlich:
Norbert Gornik
Marketingleiter

Ansprechpartner:
Anne Kellner
Marketing · Kommunikation
Tel.: +49(0)2355 / 809-130
pr@kaiser-elektro.de



Bild 1: Die Einbaugehäuse fixieren sich mit tiefliegenden Betonhalterungen oben und unten in den Betonschichten.

(Foto: Kaiser GmbH & Co. KG)



Bild 2: Im 3D-Betondruck gefertigter Rohbau mit eingebrachten KAISER-Einbaugehäusen für die Elektro-Installation.

(Foto: Kaiser GmbH & Co. KG)

Bilder:	KAISER_3D-betondruck_gehaeuse_2000.jpg KAISER_Rohbau_vereinsheim_2000.jpg	Zeichen:	1.572
Dateiname:	PI_KAISER_3D-betondruck.docx	Datum:	16.04.2026
Tags:	KAISER, Elektroinstallation, Werksfertigung, Betonbau, 3D-Betondruck, Betondruck Einbaugehäuse, Beton Rohbau, Gerätedose		

Unternehmensprofil

Die **KAISER GmbH & Co. KG** am Hauptsitz Schalksmühle im Sauerland produziert und vertreibt Produkte und Systeme für die professionelle Elektro-Installation, Kabelverschraubungen sowie Lösungen für den professionellen Glasfaser-Breitbandausbau. Als innovativer Systemanbieter bietet das 1904 gegründete Familienunternehmen dem Elektrohandwerk und der Industrie praxisgerechte Lösungen auch für spezielle Bauanforderungen wie den Brand-, Schall- und Strahlenschutz, Bauen im Bestand und die Energieeffizienz. Das Unternehmen ist Teil der **KAISER GROUP**.

Unter dem Dach der **KAISER GROUP** sind vier starke Marken vereint. An vier europäischen Standorten werden Produkte und Systeme für die Elektro-Installation produziert und international vertrieben. Zusammen mit den Landesgesellschaften **AGRO AG** in der Schweiz, **ATTEMA B.V.** in den Niederlanden sowie **HELIA – PLASTIC COLOR NV** in Belgien ist die **KAISER GROUP** europaweit aktiv. Architekten und Fachplaner, Handwerk, Industrie und Handel können auf hochwertige Lösungen vertrauen, mit denen sich auch anspruchsvollste Projekte sicher meistern lassen. Dafür steht die **KAISER GROUP mit ihren vier starken Marken KAISER, AGRO, ATTEMA und HELIA**.

Weitere Informationen:

KAISER GmbH & Co. KG
Ramsloh 4
58579 Schalksmühle

Tel.: +49(0)23 55 / 8 09-0
E-Mail: pr@kaiser-elektro.de
Internet: www.kaiser-elektro.de

gii die Presse-Agentur GmbH
Christburger Str. 41
10405 Berlin

Tel.: +49(0)30 / 53 89 65-0
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de