

11.
Rigips Trophy
2017|2018



Fact-Sheet Kunsthalle, Mannheim

1. PLATZ TROCKENBAU



Projektbeschreibung:

Die Entwurfsidee dieses 2017 nach den Plänen der Architekten-sozietät gmp – von Gerkan, Marg und Partner errichteten Neubaus spielt auf die historische Stadtstruktur Mannheims an: Sieben „Ausstellungs-Häuser“ gruppieren sich um ein platzähnliches Lichtatrium. Die räumliche Komposition mehrerer Kuben erzeugt durch ihre versetzte Anordnung in Höhe und Breite variationsreiche Räume. Schon beim ersten Blick auf die verschiedenen Galerien, Gassen, Brücken und Terrassen fällt die enorme Transparenz und Helligkeit im Innern dieses außergewöhnlichen Gebäudes ins Auge. Einen wichtigen Beitrag zu der erlebbaren Leichtigkeit leisten die insgesamt mehr als 7.500 m² Wand- und 6.000 m² Deckenflächen, die von der Jaeger Ausbau GmbH + Co. KG gleichermaßen innovativ wie kunstfertig geschaffen wurden.

Projektbesonderheiten:

Einhellig lobten die Juroren die handwerklichen Leistungen des Ausbauteams selbst in „schwindelnden“ Höhen von bis zu 30 Metern. Auf die kritischen Lichtverhältnisse in den äußerst luziden Räumen und den daraus resultierenden hohen Anforderungen an die Oberflächen reagierten die Mitarbeiter der Jaeger Ausbau GmbH + Co. KG vorbildlich.

Durch die Kombination der massiven Rigips Spezialplatte Rigips Habito mit der besonders hellen Designplatte Rigips Designplatte die Weiße entstanden Trockenbauwände und -decken mit bestmöglicher Oberflächengüte, an denen selbst schwere Kunstwerke variabel mit Schrauben befestigt werden konnten. Zudem konnte Brand- und Schallschutz in Einem realisiert werden.

Zentrale Herausforderungen

- Wandhöhen bis 30m
- Sehr hohe Anforderungen an Wand- und Deckenqualität
- Hohe Anforderungen an die Lastenbefestigung
- Komplexe Arbeitsabläufe im Zusammenhang mit andern Gewerken
- Verzögerung durch Vorgewerke zum Ende des Bauprojektes
- Oberflächenqualität in Q4

11.
Rigips Trophy
2017|2018



Fact-Sheet Kunsthalle, Mannheim

1. PLATZ TROCKENBAU

Rigips-Produkte und -Systeme

- Rigips Habito
- Rigips Die Blaue
- Rigips Die Dicke
- Rigips Die Weiße
- Rigips Falt- und Biegetechnik

Fachhandwerksbetrieb

Jaeger Ausbau GmbH + Co.KG. Zwickau

Die Jaeger Gruppe vereint bundesweit mittelständische Unternehmen, die ihren Schwerpunkt in der Erbringung von Bauleistungen haben: Ausbau, Erd- und Tiefbau, Ingenieurbau, Bahn- und Gleisbau sowie Leitungs- und Pipelinebau. Produzierendes Gewerbe und IT-Dienstleistungen kommen ergänzend hinzu. Seit nunmehr fünf Generationen hat sich die familiengeführte Unternehmensgruppe ständig weiterentwickelt. Ausbaugewerke werden projektbezogen gebündelt und Leistung, Planung, Koordination und Ausführung verknüpft.

Bautafel

Bauherr:	Stiftung Kunsthalle Mannheim
Generalplanung:	gmp International GmbH, 22763 Hamburg
Trockenbau:	Jaeger Ausbau GmbH + Co KG Zwickau, 08064 Zwickau
Rigips Fachberater:	Jens Förster
Fotograf:	Phomax – Dietmar Flach Fotografenmeister, 33100 Paderborn
Weitere Infos:	www.rigips.de/trophy

Rigips Trophy

Die Rigips Trophy ist der Ausbauwettbewerb für das deutsche Trockenbau Fachhandwerk, bei dem in zweijährlichen Turnus acht herausragende Trockenbauleistungen in verschiedenen Kategorien prämiert werden. Teilnehmen können alle deutschen Trockenbau-Fachunternehmen, die im jeweiligen Wettbewerbszeitraum ein Ausbauprojekt mit Rigips Produkten und System ausgeführt haben und eine umfangreiche Projektdokumentation bei Saint-Gobain Rigips termingerecht eingereicht haben. Die Bewertung der durchschnittlich fast 100 eingereichten Ausbauprojekten und die Bestimmung der Sieger erfolgt durch eine unabhängige fünfköpfige Jury im Rahmen einer zweitägigen Jurysitzung.

Für die 11. Rigips Trophy 2017 | 2018 waren das:

Burkhard Fröhlich	Chefredakteur der DBZ Deutsche Bauzeitschrift
Gerhard Geske	Leiter des Ausbildungszentrums der Bauindustrie Hamm
Thomas Grüning	Chefredakteur der Fachzeitschrift „TrockenBau Akustik“
Peter Schneider	Sachverständiger Trockenbau
Univ. Prof. Dr.-Ing.	Technische Universität Darmstadt, FB Architektur/Institut für Tragwerksentwicklung +
Karsten Tichelmann	Leichtbau + Bauphysik, Direktor VHT

Bewertet wird die handwerkliche Qualität und die technische Raffinesse für die Kategorien Trockenbau (1.-3. Platz), Innovation & Nachhaltigkeit, Akustiksysteme, Brandschutzsysteme und Wohnbau.

Eingebunden ist die Rigips Trophy in den internationalen Ausbauwettbewerb, die Saint-Gobain Gypsum International Trophy . <http://www.saint-gobain-gypsum-international-trophy.com>