



Projektbeschreibung:

Die Planung des hochmodernen Verwaltungstraktes der RAG-Stiftung und RAG auf dem Gelände des Weltkulturerbes Zollverein sowie die handwerkliche Umsetzung wurde gemäß dem Nachhaltigkeitsprinzip der deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB) sowie unter den Gesichtspunkten der sogenannten Ökoeffektivität realisiert. Mit modernen Trockenbausystemen schuf das Team der J. Brinkmann Bauunternehmung GmbH in einem Zeitraum von nur acht Monaten Büro-, Konferenz- und Sozialräume, die nicht nur höchsten Schall- und Brandschutzanforderungen gerecht werden, sondern auch ein Höchstmaß an Aufenthaltsqualität für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das Ausbauteam aus Essen/Oberhausen löste dabei auch komplexe Details und erbrachte beispielsweise Sondernachweise für über fünf Meter hohe Schallschutzwände

Projektbesonderheiten:

Mit modernen Trockenbausystemen schufen sie in einem Zeitraum von nur acht Monaten Büro-, Konferenz- und Sozialräume, die nicht nur höchsten Schall- und Brandschutzanforderungen gerecht werden, sondern auch ein Höchstmaß an Aufenthaltsqualität für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der RAG-Stiftung und RAG auf Zollverein bieten. Mit den umfangreichen Trockenbaumaßnahmen und ihrer technischen und fachlichen Kompetenz überzeugte die J. Brinkmann Bauunternehmung GmbH die Fachjury der 11. Rigips Trophy 2017 | 2018. Die Architektur- und Bauexperten zeigten sich beeindruckt von der professionellen Ausführung des Innenausbaus.

Zentrale Herausforderungen

- Enger Zeitrahmen von nur 8 Monaten.
- Sondernachweise / Berechnung für z.B. Schallschutzwände mit einer Höhe von 5,50m mussten erbracht werden.
- Trockenbausturzkonstruktionen wurden eigenständig verstärkt.
- Anlieferungen waren nur im Bereich des Gebäudegelenks möglich, => lange Transportwege
- Das Abfall- und Entsorgungsmanagement musste strikt eingehalten werden.
- DGNB Zertifizierung in Platin wird angestrebt

Rigips-Produkte und -Systeme

- Rigips Die Blaue
- Rigips Die Dicke
- Rigips Die Harte
- Aquaroc
- Rigitone Activ Air
- RigiProfil MultiTec CW
- RigiProfil MultiTec UW
- Rigips Deckenprofile
- VARIO Fugenfüller
- SUPER Fugenfüller
- ProMix Plus

Fachhandwerksbetrieb

J. Brinkmann Bauunternehmung GmbH

Das Unternehmen setzt darauf, Funktion und Design optimal miteinander zu verbinden und mit hohem Anspruch fachgerecht umzusetzen. Dadurch schaffen sie Räume für neue Ideen, die mit ihrer unverwechselbaren Atmosphäre überzeugen. Das umsichtige Planen, das realistische Konzipieren und das qualitätsbewusste Umsetzen von Bauprojekten ist für das Unternehmen selbstverständlich.

Bautafel

Bauherr:	Projektgesellschaft Zollverein Im Welterbe 10 mbhCo.KG, 45141 Essen
Generalplanung:	Kadawittfeldarchitektur, 52064 Aachen
Trockenbau:	J. Brinkmann Bauunternehmung GmbH, 45359 Essen / 46047 Oberhausen
Rigips Fachberater:	Martin Heinz
Fotograf:	Behrendt & Rausch Fotografie GbR, 56736 Kottenheim
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>