

Pressemitteilung

Schicht für Schicht Metallisch schimmernde DURAFロン®-Beschichtung für nachhaltig konzipierten EOS-Unternehmenssitz

Pressestelle

Jettingen-Scheppach, im Juli 2015. EOS produziert und vertreibt Laser-Sinter-Systeme. Die 25-jährige Historie des Unternehmens verzeichnet Erfolge und schnelles Wachstum. Nun wurde der Hauptsitz von EOS in Krailing zu klein. Gemäß den Leitlinien des Unternehmens – Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit – entstand deswegen in direkter Nachbarschaft zu den Bestandsbauten im Kreuzlinger Forst eine neue Hauptverwaltung: Auf rund 17.000 Quadratmetern sind heute etwa 300 zusätzliche Mitarbeiter tätig. Mit dem Entwurf des Gebäudes wurde bogevischs buero architekten & stadtplaner aus München beauftragt.

Email: info@proesler.com
www.proesler.com

„Es wurden zwei Gebäude entwickelt, die sowohl Technik-, Büro- als auch Repräsentationsflächen miteinander verknüpfen, sich gleichzeitig zu den Bestandsgebäuden orientieren und mit diesen eine Platzsituation aufbauen“, beschreiben die Architekten die Grundzüge ihres Entwurfes. Die Gebäude wurden als Stahlbetonkonstruktionen mit teilweise auskragenden Obergeschossen erstellt, die geschützte Zugangsbereiche entstehen lassen. Das größere Gebäude im Westen ist dabei im Erdgeschoss u-förmig angelegt. Der Hauptarm im Süden zieht sich entlang der gesamten Grundstücksgrenze. Er ist fast 32 Meter tief und dient mit seinen großzügigen Dimensionen als Technikfläche. Im deutlich kleineren Gebäudearm im Norden befindet sich die Cafeteria. Verbunden werden diese beiden Bauteile über den dazwischen angeordneten Empfangsriegel. Durch die U-Form ergibt sich ein Innenhof, der einen fließenden Übergang zur angrenzenden Natur ermöglicht. Das kompaktere, repräsentativere Gebäude im Osten des Geländes nimmt im Erdgeschoss einen Konferenzbereich und einen Showroom auf, in dem EOS seine Technologie präsentiert. Auf beiden Gebäuden wurden jeweils zwei ringförmig angelegte Obergeschosse aufgesetzt, die zusätzlich durch Lichthöfe strukturiert werden. In diesen Ebenen

HD Wahl GmbH | Dieselstraße 6 | 89343 Jettingen-Scheppach | Deutschland

befinden sich die Büroflächen mit Besprechungsräumen, Sozialräumen und Pantries.

Die Fassade des Firmensitzes verweist auf das von EOS angewandte Verfahren: Schicht für Schicht werden beim Lasersintern beliebige dreidimensionale Geometrien aus einem pulverförmigen Ausgangsstoff aufgebaut. Der neue Firmensitz greift das Thema der Schichtung – sowohl in der Horizontalen als auch in der Vertikalen – durch die Anordnung der Fassadenmaterialien auf. So legen sich Streckmetallelemente mit 3D-Effekt als durchlässige Ebene vor die horizontalen Fensterbänder in den Obergeschossen. Im Zusammenspiel mit Sichtbetonflächen und raumhohen Verglasungen in den unteren Stockwerken entsteht eine Lagenoptik, aber gleichzeitig auch eine spannende Tiefenstaffelung. Die Streckmetallbekleidung, die als zweite Schicht vor vorgefertigte, geschosshohe und nichttragende Elemente in Holzrahmenbauweise gelegt wurde, dient auch als außenliegender Sonnenschutz, der unabhängig vom Wetter ungehinderte Ausblicke zulässt. Der Rhythmus ihrer Öffnungen ergibt sich aus den individuell gestalteten Arbeitsplatzsituationen.

Als „helle, stark nach außen geneigte Fensterbank“ wurden die mit DURAFロン® beschichteten Bleche im Bereich der Brüstung eingebaut. „Durch die leicht spiegelnde Wirkung wollten wir die Tiefenstaffelung der Fassade zusätzlich betonen“, erklärt Martin Wißmann von bogevischs buero. HD Wahl, der Spezialist für die Beschichtung von Aluminiumfassadenbauteilen, hat die Bleche dafür mit seinem Farbton Saphirsilber aus der Linie „DURAFロン® Individuell“ versehen. Mit ihrer besonderen UV-Stabilität, ihrer chemischen Beständigkeit und ihrem Easy-to-Clean-Effekt ist die Premium-Nasslackbeschichtung in diesem stark beanspruchten Bereich die passende Oberfläche. Auch in Zukunft wird sie dank ihrer Eigenschaften die hochwertige Gesamtwirkung der Fassade unterstützen: Farbe und Glanz der Brüstungen bleiben mit DURAFロン® dauerhaft erhalten.

Im gesamten Gebäude setzt sich die nachhaltige Qualität der Architektur fort: Der Kriterienkatalog der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB war die Basis für die Planung des ganzheitlichen Energiekonzepts. EOS habe einen starken Fokus auf die funktionale und ökologische Qualität des Gebäudes, auf Ressourceneinsparung beim Bau und Betrieb und auf einen verringerten Einsatz grauer Energien gesetzt, so

Dr. Hans J. Langer, Gründer und Geschäftsführer von EOS.
Unter Berücksichtigung dieses Ansatzes ist der Einsatz der nachhaltigen Premium-Beschichtung DURAFロン® absolut folgerichtig.

Objekt	Neubau Hauptverwaltung der EOS GmbH, Krailling/DE
Fertigstellung	April 2014
Bauherr	EOS Immobilien GmbH + Co. KG
Architekt	bogevischs buero, architekten & stadtplaner gmbh, München/DE
Projektsteuerung	AIP München, München/DE
Freiraumplanung	grabner + huber landschaftsarchitekten partnerschaft, Freising/DE
Statik	Mayr Ludescher Partner, München/DE
Haustechnik	IBF Ingenieurgesellschaft mbH, München/DE
Metallbau	Schindler Fenster + Fassaden GmbH, Roding/DE
Oberfläche	Fensterbrüstungen in DURAFロン® Saphirsilber, beschichtet von HD Wahl GmbH, Jettingen- Scheppach/DE EPD-Deklarationsnummer DURAFロン®: <u>EPD-HDW-20140159-IAE1-DE</u> nach ISO 14025, ISO 14040ff und DIN EN 15804. Datengrundlage für eine ökologische Gebäudebewertung nach DIN EN 15978.

Weitere Informationen

HD Wahl GmbH
Dieselstr. 6-8
89343 Jettingen-Scheppach
Deutschland
Tel. +49(0)8225/999-0
Fax +49(0)8225/999-10
info@hdwahl.de
www.hdwahl.de

Textumfang

Ca. 4.360 Zeichen

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten