

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Ressort: Glasbau | Dezember 2015 | Text und Bild unter: www.der-pressedienst.de/glasbau

Gewa-Tower und Münsters Hauptbahnhof bald mit Spezialglas von Arnold Glas

Gewand aus Glas für Zukunftsprojekte

Gleich zwei herausragende Glasbau-Großprojekte in Deutschland werden 2016 mit Spezialglas der Unternehmensgruppe Arnold Glas realisiert: Für den im Bau befindlichen Gewa-Tower in Fellbach fiel die Wahl auf besonders energieeffizientes Wärmedämm- und Sonnenschutzglas. Der Tower soll mit einer Höhe von über 100 Metern künftig das drittgrößte Wohngebäude der Bundesrepublik sein. Auch beim Hauptbahnhof Münster ist Arnold Glas im Einsatz. Das neue Empfangsgebäude wird unter anderem mit einer Fassade aus teilweise gebogenem Glas und einem Glasdach beeindrucken.

Mit Glaskompetenz aus einer Hand und Spezialgläsern, die Gebäude einzigartig machen, ist die Unternehmensgruppe Arnold Glas ein gefragter Partner bei Großbau-Projekten. Das zeigt auch eines der neuen, architektonisch bedeutenden Projekte, das Arnold Glas für sich entscheiden konnte: der Gewa-Tower in Fellbach nahe Stuttgart. Der Tower wird derzeit gebaut und ist künftig Deutschlands drittgrößtes Wohngebäude. Der 34-stöckige, 100 Meter hohe Wohnturm soll 65 Wohnungen und ein Business-Hotel mit über 120 Zimmern beherbergen. Etwa 5.000 Quadratmeter der Fassade werden aus Glas bestehen, das im benachbarten Remshalden von den Glaswerken Arnold produziert wird. Die speziellen Beschichtungen übernimmt der Glasveredeler arcon in Feuchtwangen. Dieser gehört, wie die Glaswerke Arnold, zur Unternehmensgruppe Arnold Glas.

Um einer energieeffizienten Bauweise gerecht zu werden, soll das Isolierglas ISOLAR Neutralux advance verbaut werden. Durch seine Edelmetall-Beschichtung erzielt ISOLAR Neutralux advance eine maximale Wärmedämmung bei gleichzeitig hoher Tageslichtnutzung. Somit lässt sich Energie für die Beheizung und Beleuchtung des Gebäudes sparen.

Gut geschützt vor Hitze und Kälte

Ebenfalls für die Towerfassade vorgesehen, ist das Sonnenschutzglas ISOLAR Solarlux A50. An heißen Tagen sorgt es dafür, dass es im

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Gebäudeinneren angenehm kühl bleibt. Bei kalter Witterung verhindert der spezielle Aufbau der Beschichtung, dass Wärme von innen nach außen dringt und spart so Heizenergie.

Fassade und Dach aus Glas für Münsters Hauptbahnhof

Als weiteres herausragendes Glasbau-Großprojekt wird die Unternehmensgruppe Arnold Glas den dreigeschossigen Neubau des Hauptbahnhofs Münster verglasen. Der Bahnhof zählt mit etwa 60.000 Reisenden pro Tag zu einem der größten in Nordrhein-Westfalen. Knapp 150 Meter lang und 15 Meter hoch soll das neue Bahnhofsgebäude werden. Die Auftragssumme beträgt drei Millionen Euro. „Wir freuen uns, ein weiteres Bauprojekt dieser Größenordnung als kompetenter Partner realisieren zu können“, sagt Hans-Joachim Arnold, Gesellschafter und Aufsichtsrat bei Arnold Glas.

Das neue Empfangsgebäude ist in Stahlskelettbauweise mit transparenter, 1.500 Quadratmeter großer Fassade auf der Westseite geplant. Das Glas der Fassade ist teilweise gebogen, was dem Gebäude optisch Schwung und Leichtigkeit verleihen soll. „Besonders anspruchsvoll an der Konstruktion wird die homogene Gestaltung der Übergänge von gebogenem und flachem Glas sein. Da geht es um besonderes Know-how und Fingerspitzengefühl“, sagt Bernd Schneider. Er ist Projektleiter beim Spezialglashersteller Glas Wagener, der als Teil der Unternehmensgruppe Arnold Glas für das Projekt verantwortlich zeichnet.

Für das rund 600 Quadratmeter große Glasdach über der Innenpassage des Bahnhofsgebäudes ist betretbares, speziell durchsturz sicherndes Glas vorgesehen. Dieses soll unter anderem für einen lichtdurchfluteten Innenbereich des Bahnhofs sorgen. „Eine Herausforderung bei diesem Projekt stellt die umfangreiche Logistik dar. Die Glasproduktion und -lieferung für die verschiedenen Bauabschnitte muss genau koordiniert werden. Da kommt uns die Erfahrung aus anderen Großbau-Projekten zugute“, so Schneider.

Der Pressedienst

MEDIENDIENST FÜR JOURNALISTEN

Über Arnold Glas

Arnold Glas ist einer der innovativsten Glasveredler Europas mit Sitz in Remshalden und Standorten in Fürstfeldbruck, Lichtenstein, Kirchberg und Klagenfurt. Das Leistungsspektrum umfasst eine umfangreiche ISOLAR-Isolierglaspalette, Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas, Montagezubehör sowie Dienstleistungen von der Vorplanung bis zur Umsetzung.

www.arnold-glas.de

Kontakt:

*Arnold Glas
Jutta Spitzmüller
Büro
Industriestraße 10
91555 Feuchtwangen
Tel.: 0 98 52 / 6 70 05 10
E-Mail: jutta.spitzmueller@arnold-glas.de*

PR-Kontakt:

*ecomBETZ
Susanne Grimm
Goethestraße 115
73525 Schwäbisch Gmünd
Tel.: 0 71 71 / 9 25 29 96
E-Mail: s.grimm@ecombetz.de*