Referenzen

Berger Logistik

Beteiligung von Uponor

1.138 m²

Berger Logistik

Berger Logistik ist weltweit zu Lande, zu Wasser und in der Luft unterwegs. Zuhause ist das 1961 von Johann Berger gegründete Unternehmen in Wörgl in Tirol. Da der bestehende Standort kein Entwicklungspotenzial für den Bau einer neuen und größeren Zentrale des stark expandierenden Unternehmens bot, entstand 2015 am Bahnhof ein diskret repräsentatives Bürogebäude.

Fakten zum Projekt

Location	Fertigstellung	
Wörgl, Austria	2015	
Gebäudetyp	Product systems	
Bürogebäude	Flächenheizung und -kühlung	
Adresse	Webseite	Art des Projekts
Berger Logistik GmbH	http://www.berger-logistik.com/	Neubau

Bauherr und Architekt haben an dem neuen Standort ein stark an den Bedürfnissen der Mitarbeiter orientiertes Arbeitsumfeld geschaffen: lärmgeschützt, gut belichtet und klimatisiert. Deshalb wurde die oberflächennahe Bauteilaktivierung Contec ON und zusätzlich das Kühl-und Heizdeckensystem VARICOOL Uni von Uponor installiert.

Wichtiger Bestandteil des Energiekonzeptes ist die thermische Nutzung der Bauteile mit der oberflächennahe Bauteilaktivierung Contec ON. Damit wird die Grundlast zum Heizen und Kühlen gedeckt. Für das gewünschte schnelle Reaktionsvermögen auf Lastschwankungen sowie das im Vergleich zur konventionellen Betonkernaktivierung größere Leistungsspektrum zum Heizen und Kühlen wurden die Rohrregister von Contec ON wirkungsnah lediglich 19 mm unter der Betonunterdeckung eingegossen. Das dabei verwendete sauerstoffdichte und hochdruckvernetzte Kunststoffrohr hat eine

Nennweite von 14 mm x 2,0 mm.

Die werkseitig vorgefertigten Contec ON Trägermodule wurden auf der bauseitigen Deckenschalung montiert. Die Fachhandwerker schätzten die automatische Abstandhaltung durch Contec ON Module. Dank dieser Funktion kann die Bewehrung direkt auf die Module gelegt werden. Durch die bewährte Uponor Presstechnik wurden die Module zuverlässig, sicher und ohne Spezialwerkzeuge an die Verteil- und Sammelleitungen angeschlossen.

Der TGA-Fachplaner Stiefmüller Hohenauer & Partner GmbH hat zusätzlich zur Bauteilaktivierung das Kühl- und Heizdeckensystem VARICOOL Uni geplant. Dieses gibt Kälte und Wärme überwiegend nach dem Strahlenprinzip ab und ermöglicht damit einen für den Menschen sehr angenehm empfundene zugluft- und geräuschfreie Klimatisierung von Räumen.

Neben Behaglichkeit, Gestaltungsfreiheit und Funktionalität spricht zudem die hohe Schallabsorption für das Kühl- und Heizdeckensystem VARICOOL Uni. Es kann sich auch ohne Funktionseinschränkung an anspruchvolle Raumgeometrien anpassen. Zudem lassen sich in die Decken vorteilhaft ohne zusätzliche Elemente Brandmelder, Leuchten oder Zu- und Abluft-Öffnungen installieren. Die wasserführenden Kupferrohre sind gänzlich unsichtbar hinter dem Akustik Thermoboard (Lochbild 8/18Q) montiert. Mit dieser Bauform können auch für besondere architektonische Ansprüche fugenlose Deckenoberflächen gestalten werden.

Vierkanter um begrünten Innenhof
Das an der Südwestflanke des Bahnhofsvorplatzes von Wörgl angeordnete Bürogebäude ist als Vierkanter um ein begrüntes Atrium angeordnet. Somit können die Büroräume überwiegend vom Innenhof belichtet und belüftet werden. Entstanden sind lärmgeschützte Arbeitsplätze mit einem hohen Augenmerk auf raumklimatisch, belichtungstechnisch und akustisch bestmögliche Lösungen.

Das beauftragte Architekturbüro Katzberger ZT GmbH hat zusammen mit dem Bauherren an dem durch Bahn-und Straßenverkehrslärm stark belasteten Standort eine anspreche bauliche Lösung gefunden. Mehr noch: Auf Basis der bereits bestehenden sehr guten Verkehrsanbindung mit zahlreichen regionalen Bahn- und Buslinien hat das Unternehmen ein integriertes Mobilitätskonzept entwickelt, die den Umstieg auf öffentliche und emissionsarme Verkehrsmittel unterstützt: finanzielle Anreize, die Anpassung der Arbeitszeiten an die Fahrpläne, Elektroautos oder E-Bikes.

+GF+

Adresse

Uponor Vertriebs GmbH
IZ. NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
A-2355 Wr. Neudorf

Telefon +43 2236 23003-0
E-Mail
kundendienst.at.bfs@georgfischer.com
W www.uponor.com