DGNB-Zertifizierung in Platin für Alnatura Arbeitswelt Zambelli RIB-ROOF Solarhalterung für besonders umweltfreundlichen Bau

Stephansposching, 16.05.2022. Die Alnatura-Arbeitswelt in Darmstadt wurde mit der DGNB-Zertifizierung in Platin ausgezeichnet. Ein Großteil des Strombedarfs wird durch die auf dem Dach installierte Photovoltaikanlage gedeckt. Mit seinem Solarhaltersystem für einen sicheren und langfristig funktionierenden Betrieb hat Zambelli einen wichtigen Beitrag zu dem energieeffizienten Gebäude geleistet. Zudem kamen die nachhaltigen RIB-ROOF Profilbahnen des Systems RIB-ROOF Speed 500 in Aluminium zum Einsatz.



Der nachhaltige Bau der Alnatura Arbeitswelt in Darmstadt wurde mit der DGNB-Zertifizierung in Platin ausgezeichnet. Foto: Marc Zeitler

Das Bürogebäude, das für rund 420 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Platz bietet, ist ressourcenschonend unter dem Einsatz natürlicher und recyclebarer Baustoffe entstanden. Die Verwendung ökologisch unbedenklicher

Materialien führt zu einer Reduktion der mit dem Bau verbundenen Umwelteinwirkungen und verbessert wesentlich die Ökobilanz des Komplexes. Für die Bewässerung der Außenflächen sowie den Wasserbedarf der sanitären Anlagen sorgt etwa eine Regenwasser-Zisterne. In den Wintermonaten erzeugt eine Geothermieanlage die erforderliche Heizwärme für die wandintegrierte Flächenheizung. Im Sommer wird diese Anlagentechnik genutzt, um das Gebäude zu kühlen. Die Alnatura Arbeitswelt ist nahezu klimaneutral und leistet damit einen erheblichen CO₂-Ausgleich. Die Zertifizierung der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen erhalten nur besonders umweltfreundliche und funktionale Bauten, die sich vorbildlich in ihr Umfeld integrieren.



Das Gebäude ist nahezu klimaneutral und leistet damit einen hohen CO2-Ausgleich. Die Photovoltaikanlage auf dem Dach deckt einen Großteil der Stromversorgung. Foto: Marc Zeitler

Das Thema Nachhaltigkeit spielt bei den Produkten von Zambelli eine wichtige Rolle. So bestehen die Metalldächer aus komplett recycelbaren Werkstoffen. Durch einen einfachen Rückbau wird eine vollständige Wiederverwendbarkeit des Dachsystems gewährleistet.



Für die Befestigung der Photovoltaikanlagen kamen die Solar-Lösungen von Zambelli zum Einsatz. Foto: Marc Zeitler