

BÜHRER + WEHLING PROJEKT GMBH

Errichtung eines Werksgebäudes

Der führende Hersteller von zu verarbeitenden Baustoffen, Saint-Gobain, verdoppelt die Fläche seines Werksgeländes. Damit punktet der erweiterte Produktionsstandort in Weilerswist mit der größten Artikelvielfalt.



Auf der neuen, zusätzlichen Fläche wurde eine Lager- und Produktionshalle mit freigespannter Stahlskelettkonstruktion ohne störende Zwischenstützen errichtet. Dieses mehrgeschossige Bauwerk beeindruckt mit unterschiedlichen Firsthöhen von 9,7, 16,4 bis 26 Metern. Die energieeffiziente Gestaltung der Anlage wurde durch die Verwendung isolierender Stahlsandwichpaneele an der Fassade gewährleistet. Zur nachhaltigen Energieerzeugung wurden Solarzellen an zwei Seiten des 26m hohen Siloturms installiert. Dank

dreier Sektionaltore mit schnelllaufendem Antrieb ist der Verkehrsfluss zur Halle reibungslos sichergestellt. Um den Anforderungen und Aufbaukosten gerecht zu werden, wurde die Industriebodenplatte für acht Tonnen pro Quadratmeter ausgelegt. Eine maßgeschneiderte Treppenkonstruktion und ein Aufzug ermöglichen den Zugang zu Wartungsebenen über sechs Geschosse der Misch- und Absackanlage.

/// www.buehrer-wehling.de