

Neubau Lagergebäude Bruker



X84

Büro- und Betriebsgebäude

Maßnahme

Neubau einer Lagerhalle

Standort

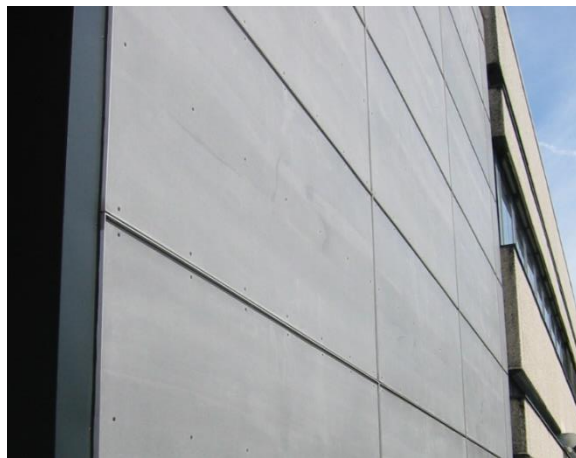
Siemens Industriepark Karlsruhe

Projektierung

Entwurf
Werkplanung
Bauleitung



Bauweise



Das neue Lagergebäude, eingefügt zwischen bestehendem Hauptgebäude und Lagergebäude, wird mit einer Stahlkonstruktion als Tragwerk erstellt inkl. einer zusätzlichen Lagerempore. Der Dachaufbau erfolgt in Trapezblech mit Wärmedämmung und einem Foliendach. Die Fassaden sind aus einer Unterkonstruktion mit Metall-Sandwichplatten und einer aufmontierten Fassadenbekleidung bestehend aus Aluminiumrahmen mit eingelegten Faserzementplatten gefertigt.

Baujahr

2002

Fläche

BRI 6.289 m³
HNF ca. 853 m²



Technik



Das Lagergebäude erhält eine Heizung mit Umluftgeräten welche an die zentrale Wärmeversorgung der Bestandsgebäude angeschlossen ist. Die Beleuchtung erfolgt über speziell Gassenleuchten, geeignet für den Einsatz in Hochregalen. Die einzelnen Etagen der Regalsysteme werden mit Brandmeldern versehen, welche zentral auf das Brandmeldesystem des Siemens Industrieparks aufgelegt sind.