

WOHNANLAGE WESEL.

Neubau



Projekt

Neubau eines barrierefreien
Mehrfamilienkomplexes

Baubeschreibung

Mit den entstandenen Erschließungs-
außenräumen zwischen den
Baukörpern konnte zugleich ein
Begegnungs- und Kommunika-
tionsraum geschaffen werden. Dank
einer leichten Tragkonstruktion mit
aufgelegten Rhenoplast Lichtplatten
können die Bewohner witterungs-
geschützt und dennoch tageslichthell
ihre Wohnungen erreichen.

Bauherr/Auftraggeber

Allgemeiner Spar- und Bauverein
Wesel eG

Baujahr

2007

Technische Daten

Fläche: 660 m²
Material: Rhenoplast Lichtplatten

Verarbeiter

Stahlcom GmbH, Wesel

FDT LEISTUNG:

Die 10,33 Meter langen Lichtplatten
Rhenoplast überspannen den
Erschließungs-Außenbereich komplett.
Sie beginnen und münden auf den
jeweiligen Flachdächern der beiden
Baukörper, über die sie auch das
anfallende Regenwasser abführen. Hier
wurden die Lichtplatten mit sechs
Wellen in 1,2 mm Dicke verarbeitet. Bei
der Fixierung der Lichtplatten
berücksichtigten die Fachhandwerker
zudem die zu erwartende
Windsogwirkung.