

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 32 (1978)

Heft: 11

Artikel: Fussgängerbrücke bei Bayer AG in Leverkusen, Deutschland = Passerelle pour piétons dans l'enceinte de Bayer AG à Leverkusen, Allemagne = Pedestrian bridge at Bayer AG in Leverkusen, Germany

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-336149>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Fußgängerbrücke bei Bayer AG in Leverkusen, Deutschland

Passerelle pour piétons dans l'enceinte de Bayer AG à Leverkusen, Allemagne

Pedestrian bridge at Bayer AG in Leverkusen, Germany

Planteam West, Köln

Ausführung: Dyna-Plastik-Werke GmbH, Bergisch Gladbach

Die 62 Meter lange Fußgängerbrücke verbindet einen Klinikbau mit einem älteren Gebäude über die Bundesstraße 8 bei Leverkusen. Die im Querschnitt ovalförmige Brücke von rund 4×5 m setzt sich aus drei Formenteilen zusammen: den beidseits gleichen Seitenelementen mit und ohne Fenster sowie den Dach- und Bodenteilen, die nach dem Prinzip der wärmedämmenden Kaltfassade aus glasfaserverstärktem, zwischenisoliertem Kunststoff in Stücken von jeweils zwei Metern Länge hergestellt wurden.

Cette passerelle, longue de 62 m, relie un bâtiment clinique à un édifice ancien en enjambant la route fédérale no. 8 près de Leverkusen. Cette passerelle de section ovoïde mesure 4×5 m et se compose de trois types de pièces assemblées: Les éléments latéraux semblables, avec ou sans fenêtre, ainsi que les éléments de couverture et de sol. Exécuté selon le principe des façades dites froides, l'ensemble est fait de matière plastique renforcée en fibres de verre avec couche isolante incorporée. Chaque élément a une longueur de deux mètres.

This 62 m-long pedestrian bridge connects a clinic with an older building on opposite sides of Federal Highway 8 near Leverkusen. The bridge is oval-shaped in cross-section (dimensions: 4×5 m), and is composed of three shaped parts: the lateral elements, identical on both sides, with and without windows, as well as the roof and floor parts, which were fabricated in accordance with the principle of the heat-resistant cold-elevation of fibre-glass-reinforced, intermediately insulated plastic in pieces each two meters in length.

