

RUT-BAHLSSEN-ZENTRUM



Rut-Bahlsen-Zentrum

Ort: Hannover, Niedersachsen

Auftraggeber: Stadt Hannover

Architekt: Venneberg und Zech Architekten BDA,
Hannover

BGF: 1.187 m²

Bauwerkskosten: 2,6 Mio. €

Leistungsumfang: LP 1 - 6, 8

Planungszeitraum: 2010 - 2012

Fertigstellung: 2012

Auszeichnung: Wettbewerb 08/2009, 1. Preis

Bildmaterial: Frank Auszieker



Der eingeschossige Neubau des Rut-Bahlsen-Zentrums ist in Massivbauweise geplant worden. Die Stahlbetondachdecke ist teilweise punktgestützt. Für die Decke ist umlaufend ein Unterzug vorgesehen, der auf den Stützen oder auf den Wänden aufgelagert wird. Die Bauwerksgründung des eingeschossigen Gebäudes besteht aus einer Stahlbetonsohle, die elastisch gebettet die Lasten in den Baugrund abträgt. Zur Frostsicherheit wird umlaufend ein Stahlbetonbalken als Frostschräge angeordnet. Das Vordach ist vom Baukörper thermisch getrennt konstruiert,

RUT-BAHLESEN-ZENTRUM



DREWES + SPETH

um mögliche Wärmebrücken zu vermeiden. Es sind ausreichend aussteifende Mauerwerkswandscheiben vorhanden, die die Bauwerksaussteifung sicherstellen.

RUT-BAHLESEN-ZENTRUM

