Bahnhöfe

Donges STEELTEC

Erneuerung der historischen Hallen und Bahnsteige Hauptbahnhof Darmstadt

Bauvorhaben
Erneuerung Hallendach
Darmstadt Hauptbahnhof

Bauherr
DB Station & Service AG
Regionalbereich Mitte, 60326 Frankfurt/M

Planung
Deutsche Eisenbahn-Consulting GmbH
60598 Frankfurt/Main

Baubeschreibung
Denkmalgerechte Sanierung der 1911 im Jugendstil errichteten Querhalle und der fünf Längshallen für je zwei durchlaufende Gleise für den Personenverkehr. Die Stahlkonstruktion wird demontiert und entsorgt und anschließend abschnittsweise originalgetreu aus zusammengesetzten Profilen aus Blechen und gebogenen Winkelprofilen nachgebaut. Die Nieten werden durch ca. 200.000 Rundkopf-HV-Pass-schrauben ersetzt; bei Dach und Wänden werden neue Bauelemente eingesetzt.

Technische Daten

Länge:	137,6 m
Breite:	94,0 m
Spannweite Querhalle:	34,2 m
Spannweite Längshallen:	18,0 bis 20,2 m
Höhe:	18,5 m
Stahlkonstruktion:	1.400 t

Auftragnehmer
ARGE Hallendach Hauptbahnhof Darmstadt
Donges Stahlbau GmbH, Darmstadt
Strabag AG, Dir. Hochbau Süd, Darmstadt

Baujahr 2005-2008

Donges Leistung
Werkplanung, Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion und Korrosionsschutz

Nähere Informationen:
Donges SteelTec GmbH
64293 Darmstadt, Mainzer Straße 55
Telefon 06151 889-221, Telefax 889-219
www.donges-steeltec.de
e-mail: info@donges-steeltec.de

Niederlassungen
10117 Berlin, Ebertstraße 2
Telefon 030 8105655-25, Fax -26

91550 Dinkelsbühl, Karlsbader Str. 12
Telefon 09851 5754-0, Fax 5754-57

DVS ZERT
DIN EN ISO 9001:2000
Reg.-Nr.: DE-1996-008

12720.1211 sl 030