

Deutsche Werkstätten Hellerau Produktionshalle mit Bürogebäude



Anlagentechnik:

Raumlufttechnische Anlagen mit einer Luftleistung von insgesamt 50.000 m³/h für Produktion, Teilklimatisierung Büro und Klimatechnik im Furnierholzbereich. Konsequenter Einsatz Wärmerückgewinnung auch im Produktionsbereich.

Kaltwassererzeugung und -verteilung 50 kW, Direktkälte Umluftkühlung und Klimaschränke

Wärmeversorgung 1.600 kW davon 500 kW Kesselanlage mit Holzhackgutfeuerung inkl. Silotechnik

Druckluftversorgung 300 m³/h

Sanitärtechnik und Oberflächenentwässerung

Feuerlöschtechnik mit Vollsprinklerung Produktion und Hydrantenanlage

Komplette MS-Versorgung und NS-Versorgung inkl. Eigenstromversorgung

Lastmanagementsystem Elektroenergieversorgung

Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik



Auftraggeber

DBB Bautec GmbH
Göttelmannstraße 17, 55130 Mainz
Fon +49 6131 9082320
Fax +49 6131 9082311

Planung

FWU Ingenieurbüro GmbH
Tornaer Str. 54, 01239 Dresden
Fon +49 351 207690
Fax +49 351 2076912
www.fwu-ib.de