



KRÄTZIG & PARTNER
Ingenieurgesellschaft für Bautechnik mbH

Neubau Feuerbeschichtungsanlage 10 Dortmund





© thyssenKrupp Steel Europe

Projektdaten

Standort	Werksgelände Westfalenhütte, 44145 Dortmund
Bauherr	thyssenkrupp Steel Europe AG, Duisburg
Architekt	Ingenieurgesellschaft Lievens und Partner mbH, Aachen
Bauleitung	Drees & Sommer Stuttgart GmbH, Stuttgart
Anlagenlieferant	Andritz Sundwig GmbH, Hemer
Tragwerksplanung	ARCUS Planung + Beratung Bauplanungsgesellschaft mbH, Cottbus
Bauausführung	Massivbau: ARGE Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Düsseldorf / HIM Hoch- und Ingenieurbau Maas GmbH, Moers Stahlbau: Unger Stahlbau GmbH, Oberwart, Österreich Dach & Fassade: Niemeier Dach & Wand GmbH, Dortmund
Bauzeit	2019 - 2022
Abmessungen	Länge: ca. 375 m, Breite: ca. 90 m, Höhe: bis ca. 70 m
BRI	ca. 850.000 m ³
Unsere Leistung	Baustatische Prüfung und Bauüberwachung in Kooperation mit dem Ingenieurbüro Mortell

Projektbeschreibung

Die thyssenkrupp Steel Europe AG hat auf dem Gelände der ehemaligen Westfalenhütte in Dortmund die Errichtung einer weiteren Feuerbeschichtungsanlage (FBA 10) zur Verzinkung von Stahlbändern erbauen lassen. Die Anlage ist rund 70 m hoch, 375 m lang und 90 m breit. Sie wurde in direkter Nachbarschaft zur Feuerbeschichtungsanlage 8 gebaut, die 2001 in Betrieb gegangen ist. Die Jahreskapazität wurde damit von 700.000 auf 1,3 Millionen Tonnen Stahlblech gesteigert.