

# Am laufenden Band!

Das Großkraftwerk Mannheim betreibt eines der effizientesten Steinkohlekraftwerke Europas. Im Rahmen der Modernisierung baut das GKM Block 9, dessen Inbetriebnahme für 2015 geplant ist.



Das GKM gewährleistet die Stromerzeugung für rund 1,5 Millionen Menschen. Mit Block 9 wird das GKM laut Betreiber neue Maßstäbe in Sachen Ef-

fizienz und Wirtschaftlichkeit setzen. Dabei soll das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung eine besonders umwelt- und klimaschonende Strom- und Fernwär-

meerzeugung garantieren. Bereits im Sommer 2013 wurde die Bohnet GmbH von einer Montagefirma beauftragt, vormontierte Stahlkonstruktionen vom Mon-

tageplatz zur Baustelle zu transportieren. Die insgesamt 1.310 t umfassende Konstruktion wurde in Einzelteilen angeliefert und auf der Baustelle zu Segmenten

Zerlegt in mehrere Elemente ...



... erreichte die Kohlebandbrücke das Großkraftwerk Mannheim.



Haushoch: die Segmente maßen bis zu 12 m in der Höhe. ▶



*Transportabmessungen bis zu 50 m Länge und ein Gesamtgewicht von 250 t.*

Beim größten Teil, der Kohlebandbrücke, wurden Transportabmessungen bis zu 50 m Länge, 12 m Breite, 12 m Höhe und ein Gesamtgewicht von 250 t erreicht.

Die Montage der Kohlebandbrücke darf wohl zu den spektakulärsten Aktionen beim Bau von Block 9 gezählt werden. Die

Stahlkonstruktion überwindet nun 348 m von der Kohlehalde bis zum Bunkerhaus. **STM**

Da auf öffentlichen Straßen gefahren werden musste, wurde jeder einzelne Transport vor Abfahrt durch die Polizei Mannheim kontrolliert. Diverse Straßenlaternen, Ampelanlagen sowie mehrere kleine und große Verkehrszeichen mussten vor Transportbeginn demontiert werden, damit die Transporte mit ihren gewaltigen Abmessungen passieren konnten.

mit bis zu 120 t Einzelgewicht vormontiert und transportiert. Anschließend wurden die Segmente in einer Höhe von bis zu 60 m eingebaut.



**HAWOLEN** Zurrgurte



**Katalog anfordern**

**HANFWOLF**

Seile + Hebetechnik · Folien + Verpackung



[www.hanfwolf.de](http://www.hanfwolf.de)

Bielefeld

Hannover

Kassel

Merseburg

Salzburg