

Der neue Kran steht nach der Montage



**TEICHMANN KRANE liefert 101,5m langen Portalkran in nur 4 Monaten nach Luxemburg**

# Aus Essen nach Mertert

Europas nach eigenen Angaben größter Lieferant von gebrauchten und generalüberholten Kranen, **TEICHMANN KRANE** hat einen 25t Rohrportalkran vom Essener Stadthafen über den Rhein-Herne-Kanal zum Hafen Mertert, dem einzigen Binnenhafen in Luxemburg, verschifft.

**D**er Zweischiene-Stahlrohr-Portalkran mit einer Gesamtlänge von 101,5m und einer Traglast von 25 t hat TEICHMANN am Standort in Essen gefertigt. Unter anderem wurde ein bestehender Kran umgebaut und an die spezifischen Kundenwünsche angepasst. Um die speziell geforderte nutzbare Ausladung von 15 m und 18 m zu erreichen, hat die eigene Konstruktionsabteilung in Essen darüber hinaus ein neues Brückenstück konstruiert und anschließend gefertigt. Für das Entladen von Material an der

von 25m (bei einer Hakenstellung von 8m) gefertigt. Dies ermöglicht dem Kran Stahlprofile bis zu einer Länge von 25m durch das Portal hindurch zu heben und umzuschlagen.

Für den Transport per Binnenschiff zum Hafen Mertert wurde die insgesamt 101,5m lange Kranbrücke in zwei Teile geteilt und am Kundenstandort wieder zusammengesetzt und montiert. Die Überfahrt per Schiff über den Rhein-Herne Kanal nach Luxemburg dauerte rund drei Tage. Vor Ort hat ein fünfköpfiges TEICHMANN Team



**Montage und Inbetriebnahme dauerten drei Wochen**

Bilder: TEICHMANN Gruppe



**Das fünfköpfige Team leistete ganze Arbeit**

Wasserseite des Hafens hat TEICHMANN außerdem ein einseitiges Breitportal an der Pendelstützenseite mit einer Durchfahrtsbreite



**Neben dem Kran fertigte TEICHMANN die Schienen**

der Kran in Empfang genommen und innerhalb von drei Wochen montiert und in Betrieb genommen.

Zusätzlich lieferte und verlegte TEICHMANN KRANE noch 493 m Kranschiene, auf denen der Portalkran in Rohrbauweise verfahrbar ist. Im Hafen Mertert schlägt der Lagerplatzkran Stahlprofile mittels einer Magnettraverse um. Zeitgleich läuft die Fertigung eines weiteren TEICHMANN Krans für die Bearbeitungshalle mit Fräsmaschine des Unternehmens. Der 2 x 12,5 t Zweiträger-Portalkran in Vollwandbauweise wird Mitte September 2018 an die Luxemburger ausgeliefert.

[www.teichmann-krane.de](http://www.teichmann-krane.de)

Nu