

Infos zur Schwerlastkaje Ostseite (Lastannahmen)

Die Kaje an der Ostseite des Labradorhafens (Länge: 1.132 m) ist für den Schwerlastumschlag auf einer Länge von ca. 60m und Breite von 15m ausgebaut.

Folgende **Lastannahmen** sind bei der Bemessung der Schwerlastplatte an der Ostseite angesetzt worden:

- Raupenkran TEREX-DEMAG CC8800
 - Ersatzflächenlast: 500 kN/m² auf 2x28m
- Modultransporter SPMT 3. Generation
 - Gesamtgewicht 6.400 kN
 - Abmessung Transportwagen: L xB = 11,5 m x 5,33 m
 - Achslast: 800 KN (Achse mit 4 Radpaaren)
- Einwirkungen gemäß DIN-Fachbericht 101

Flächenbefestigung

Die Flächenbefestigung (Ober- und Unterbau) ist für folgende Beanspruchung ausgelegt:

- Bemessungsrelevante Beanspruchung nach Bauklasse SV gemäß RstO 01
- Verkehrslast 7 t/m²