



LORO-X Stahlabflussrohre, DN 40 - DN 200 für Schiffbau und Offshore-Technik

nach DIN EN 1123, DIN 1986, DIN EN ISO 15749

LORO-X Steel Discharge Pipes, DN 40 - DN 200 for Shipbuilding and Offshore-Engineering

as per DIN EN 1123, DIN 1986, DIN EN ISO 15749

- **Für Schwerkraft- und Vakuum-Entwässerung**
- **For gravity and vacuum discharge**

LORO-X STAHLABFLUSSROHRE, hergestellt aus Präzisionsstahl, feuerverzinkt mit zusätzlicher Innenbeschichtung, haben sich mehr als 50 Jahre bewährt.

Die überzeugenden Vorteile von Material und Verlegung und die Zuverlässigkeit der LORO-X Muffenverbindung sind auch der Grund für einen stetig gewachsenen Einsatz im Schiffbau in den letzten 45 Jahren.

Einsatzgebiete

LORO-X Stahlabflussrohre sind als Grau-/Schwarzwassersysteme und für Speigattleitungen oberhalb von Schottendecks oder unterhalb in wasserdichten Abteilungen und Maschinenräumen ohne Außenbordanbindung zugelassen. Bei Einsatz unterhalb der Schottendecks kann die fernbetätigte Absperrarmatur durch die Verwendung der LORO-X Druckrohrschelle entfallen.

In Bereichen mit aggressiven, chemisch belasteten Abwässern wie z.B. Großküchen, Wäsereien usw. wird die Verwendung von LORO-XCL Edelstahlrohren empfohlen.

VORTEILE

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- nicht brennbar
- unempfindlich gegen Frost
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hervorragender Korrosionsschutz
- schnelle und einfache Montage
- dicht durch Stecken:
kein Schrauben, Kleben, Löten oder Schweißen
- unempfindlich gegen Vibrationen
- geringer Befestigungsaufwand
- vollständiges Rohr- und Formstückprogramm
- internationale Zulassungen

LORO-X STEEL DISCHARGE PIPES, made from precision steel, hot-dip galvanized, with an additional inside coating, have proved successfully for more than 50 years.

The convincing advantages of material and installation as well as the reliability of the LORO-X Socket Joint are also the reason for a steadily grown application for shipbuilding during the past 45 years.

Range of application

For shipbuilding LORO-X Steel discharge pipes are approved for grey-/blackwater systems and for scupperpipe-lines above freeboard decks or within enclosed water tight bulkheads/decks below and in machinery compartments without direct overboard connection. Below freeboard decks remote operationed shut-off valves can be cancelled by using the LORO-X anchor clips for pressure pipes.

In ranges with aggressive, chemical loaded waste water such as pantries and laundries etc. LORO-XCL stainless steel discharge pipes are recommended.

ADVANTAGES

- low weight
- high strength
- incombustible
- insensible to frost
- high temperature resistance
- excellent corrosion protection
- fast and simple assembly
- tight by slipping-in:
no screwing, glueing, soldering, brazing or welding
- insensible to vibrations
- little fastening effort
- complete programme of pipes and fittings
- international approvals