

# Armaturen für Industrie und Schiffbau

*Valves and fittings for industry and shipbuilding*

# SANDERMARINE

MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT



Seit 1929 steht der Name Sander Marine für Produkte mit hoher Funktionssicherheit und Zuverlässigkeit durch moderne Fertigungstechnologien. Unser Sortiment umfasst 30.000 im eigenen Haus entwickelte Artikel aus dem Armaturenbereich für Schiffbau und Industrie. Die Sander Marine verfügt über eine eigene Konstruktion, einen eigenen Modellbau sowie eine eigene Gießerei. Die Bearbeitung auf CNC-Maschinen und die Endmontage finden in unserer modernen Fertigung statt. Wir bearbeiten Kupferlegierungen (Rg 5, Rg 10, Gbz 10, CuAl10 Ni), Leichtmetall, Grauguss, Sphäroguss, Stahl und Edelstahl - je nach Armaturentyp von DN 8 - DN 600.

Sie suchen individuelle Produktlösungen nach Maß? Mit unserem technischen Know-how durch moderne Entwicklung bieten wir Ihnen Schnelligkeit, Kompetenz und Leistungsstärke in Verbindung mit höchster Qualität.

*Since 1929, Sander Marine is known for products of high safety regulation and reliability due to modern production technology. Our product range covers over 30.000 articles (fittings for shipbuilding and industry), developed in our own development department. Sander Marine has its own design office, model construction as well as its own foundry. The treatment on CNC machines and the final assembly takes place in our modern production line. We work on copper alloys (Rg 5, Rg 10, Gbz 10, CuAl10 Ni), light alloy, cast iron, nodular cast iron, steel and stainless steel - depending upon the type of fitting, from DN 8 - DN 600.*

*You are looking for custom-made product solutions? With our technical know-how we offer you prompt and competent service of highest quality.*



**Neu im Programm !**  
Für extreme Bedingungen  
**New in our product range !**  
For extreme conditions

Sander Marine GmbH&Co.KG  
Julius-Bamberger-Str. 1  
D-28279 Bremen  
Germany

Tel. +49(0)421-48603-0  
info@sander-marine.com  
www.sander-marine.com

## SANDERMARINE

MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT

## Feuerlöscharmaturen

*Fire fighting equipment*

## Kupplungen, Strahlrohre, Düsen Couplings, Branchpipes, Nozzles

Unsere Kupplungen erhalten Sie in den Werkstoffen Rg 5, Rg 10, Gbz, Messing, Leichtmetall oder Edelstahl. Je nach System sind sie lieferbar in den Größen von 1" bis 6".

*We supply couplings in gunmetal, bronze, brass, light alloy or stainless steel. Depending on the system we can make available sizes from 1" up to 6".*

Kupplungssysteme | *Coupling systems:*

- Storz
- Instantaneous BS 336 (U.K.)
- US-Standard NST (NH)
- SMS (Schweden | *Sweden*)
- Suction Hose BS 336 (BSRT) (U.K.)
- Nunan and Stove (N+S)
- Barcelona (Spanien | *Spain*)
- Gost (Rußland | *Russia*)
- Rotta (Rußland | *Russia*)
- Guillemin (Frankreich | *France*)
- NOR (Norwegen | *Norway*)
- SFS (Finnland | *Finland*)
- Nakajima (Japan | *Japan*)
- Machino (Japan | *Japan*)
- UNI (Italien | *Italy*)

Unsere Strahlrohre zeichnen sich durch ihre einfache, zuverlässige und schmutzunempfindliche Konstruktion aus. Sie erreichen große Wurfweiten und eine feine Zerstäubung des Sprühstrahls oder einen Vollstrahl. Der Sprühwinkel und Tropfengröße lassen sich beliebig verändern.

*Our branchpipes features a simple, reliable design and they are insensitive to dirt. They achieve a large throw distance and allow fine atomizing of the spray jet or a closed full jet. Spray angle and droplet size can be varied.*

Strahlrohre und Düsen | *Branchpipes and nozzles:*

- Vollstrahlrohre | *Jet branchpipes*
- Mehrzweckstrahlrohre | *Multipurpose branchpipes*
  - DIN 14365 - M
  - DIN 14365 - MM
  - UNIFIRE - V
- Fyrex Düse | *Fog nozzle*

Unsere Strahlrohre und Düsen sind mit allen Kupplungssystemen lieferbar.

*Our branchpipes and nozzles are available with all coupling systems.*



Auszug aus unserem  
Feuerlösch-Programm

*overview of our  
fire fighting product range*



individuelle Produktlösungen nach Kundenwunsch

*custom-made product solutions*



Zulassungen

*Approvals*



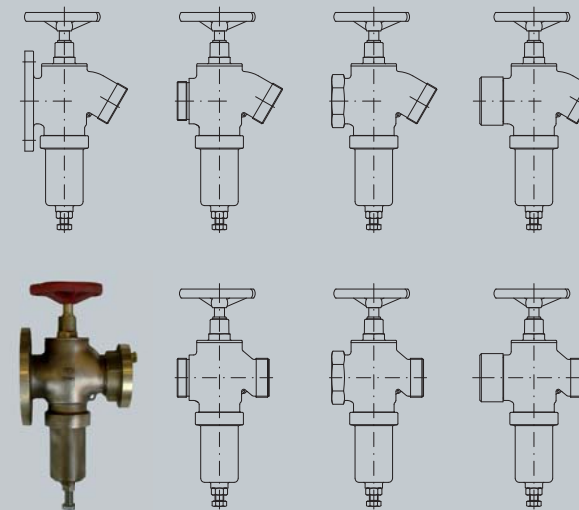
Beispiele unserer Armaturen für den vorbeugenden Brandschutz

*examples of our building supply fittings*



Auszug aus unserem  
Schlauchanschlußventil-Programm

*overview of our  
landing valve product range*



unsere Schlauchanschlußregulierventile

*our hose pressure regulator valves*



Beispiele aus unserem Monitor-Programm

*examples of our monitor product range*

## Schlauchanschlußventile, Monitore Landing valves, Monitors

Unsere Feuerlöschventile erhalten Sie in den Werkstoffen Rg 5, Rg 10, Gbz, Messing oder CuAl-Legierungen für extreme Einsatzbedingungen. Sie sind abhängig vom Typ lieferbar in Nennweiten DN 25 bis DN 100.

*Our landing valves are available in gunmetal, bronze, brass or CuAl-alloys for extreme working conditions. Depending on the system we can offer sizes from DN 25 up to DN 100.*

Ein Auszug aus unserem Armaturen-Programm:  
*Overview of our product range:*

- Schlauchanschlußventile | *Landing valves*
  - DIN 86211 \*
  - eingeschraubtes Oberteil | *screwed bonnet*
  - DIN 14461
  - BS 5041 \*
  - mit Membrane | *with diaphragm* \*
  - US-Standard
  - Typ WFB | *type WFB*
  - mit Bügeldeckel | *with bolted bonnet*
  - VG 85056
- Absperrschieber BS 5041 | *gate valves BS 5041*
- Schlauchanschlußregulierventile  
*Hose pressure regulator valves*

\* LR type- and fire approved

Unsere Ventile sind mit allen Kupplungssystemen lieferbar.  
*Our valves are available with all coupling systems.*

Unsere Monitore erhalten Sie in dem Werkstoff Rotguß. Sie sind lieferbar in den Nennweiten DN 65 bis DN 150.

*Our monitors are available in gunmetal in sizes from DN 65 up to DN 150.*

- Monitor MX 2000 | *Monitor MX 2000*
  - handbetätigt | *manual*
  - elektrisch | *electrical*
  - hydraulisch | *hydraulic*
  - mit Funkfernbedienung | *with wireless remote control*
- Schnellschwenkwerfer | *Quick shot monitor*

**Sonderausführungen | *Special designs***

Sonderausführungen sind möglich. Sprechen Sie uns an!  
*Special designs are possible. Please contact us!*