

# SANDERMARINE

MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT



mit unverlierbaren  
Klappschrauben  
in der Version  
Rotguss / Bronze

*with nonvolatile  
hinged bolts  
in material  
gunmetal / bronze*

**Aus DNV + LR zugelassener Gießerei. Auch mit BV-Abnahme möglich !**  
*Produced in DNV + LR approved foundry. Also available with BV-inspection !*

## Grobfilter DIN 87151

*Mud boxes DIN 87151*



## Grobfilter

Grobfilter nach DIN 87151 werden vorwiegend in Saugleitungen der Kühlwasseranlagen und Lenzanlagen auf Schiffen eingesetzt. Sie filtern Verunreinigungen aus dem Medium heraus. Unsere Grobfilter sind in vielen verschiedenen Ausführungen lieferbar.

## Produktmerkmale

- Durchgangsform oder Eckform
- in der Ausführung Rotguß und Bronze mit unverlierbaren Klappschrauben
- Nennweiten von DN 25 bis DN 600
- mit Flanschen nach DIN
- Maschenweiten 5 mm / 8 mm
- Materialien:
  - Rotguß (Rg 5, Rg 10), Gbz 10, Stahlguß, Sphäroguß, Grauguß mit Niro-Sieb
- gute Korrosions- und Meerwasserbeständigkeit durch Werkstoff Rotguß oder Gbz 10
- lieferbar in vielen weiteren Ausführungen

## Sonderausführungen

- mit anderen Flanschanschlussmaßen (ANSI, JIS)
- weitere Maschenweiten und Lochformen
- verschiedene Siebwerkstoffe
- mit Differenzdruckanzeige
- mit Entlüftungsventil

Weitere spezielle Ausführungen sind durch die Herstellung in unserer eigenen nach DNV und LR zugelassenen Gießerei möglich.

**Sprechen Sie uns an !**

**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

## Mud boxes

*Mud boxes DIN 87151 are mainly used in suction pipes for cooling plants and bilge systems on ships. They filter impurities out of the medium. Our mud boxes are available in many different designs.*

## Product features

- *straight type or angle type*
- *in the execution gunmetal and bronze with nonvolatile hinged bolts*
- *nominal diameter DN 25 up to DN 600*
- *with flanges acc. to DIN*
- *mesh sizes 5 mm / 8 mm*
- *materials:*
  - *gunmetal (Rg 5, Rg 10), Gbz 10, cast steel, nodular cast iron, cast iron, with stainless steel screen*
- *good stability to corrosion and seawater through material gunmetal or bronze*
- *available in many various designs*

## Special designs

- *with other flange connection (ANSI, JIS)*
- *other mesh sizes and hole forms*
- *different screen materials*
- *with differential pressure indicator*
- *with vent cock*

*More special designs by manufacturing in our own DNV and LR approved foundry are possible.*

***Please ask us !***

**SANDERMARINE**  
MARINE + OFFSHORE EQUIPMENT