

**Geschweißte Rohre, Bleche, Langprodukte, Flansche und Fittings für Marine  
Abgas-Systeme in Alloy 625/2.4856 und 1.4571 gemäß DNVGL Schiffs-  
Klassifikation**

**Welded Pipes, Sheets, Bars, Flanges and Fittings for Marine Exhaust Systems  
in Alloy 625/2.4856 and 1.4571 with DNV GL Ship Qualification**

**In 2020 lieferte die Hempel Special Metals GmbH für die Produktion von 4 Abgas-Schiffssystemen das komplette Material in Hochleistungswerkstoffen, bestehend aus Blechen, Rohre, Fittings und Flansche nach Zeichnung.**

In 2020 Hempel Special Metals delivered for the production of 4 ship-exhaust-systems the complete Material like sheets and bars, as well as pipes, fittings and flanges according drawing in high performance material.

**Bestandteil des Projekts war weiterhin die vollständige Übernahme der logistischen Abwicklung, so dass das Material Just in Time für die Produktion zur Verfügung gestellt werden konnte.**

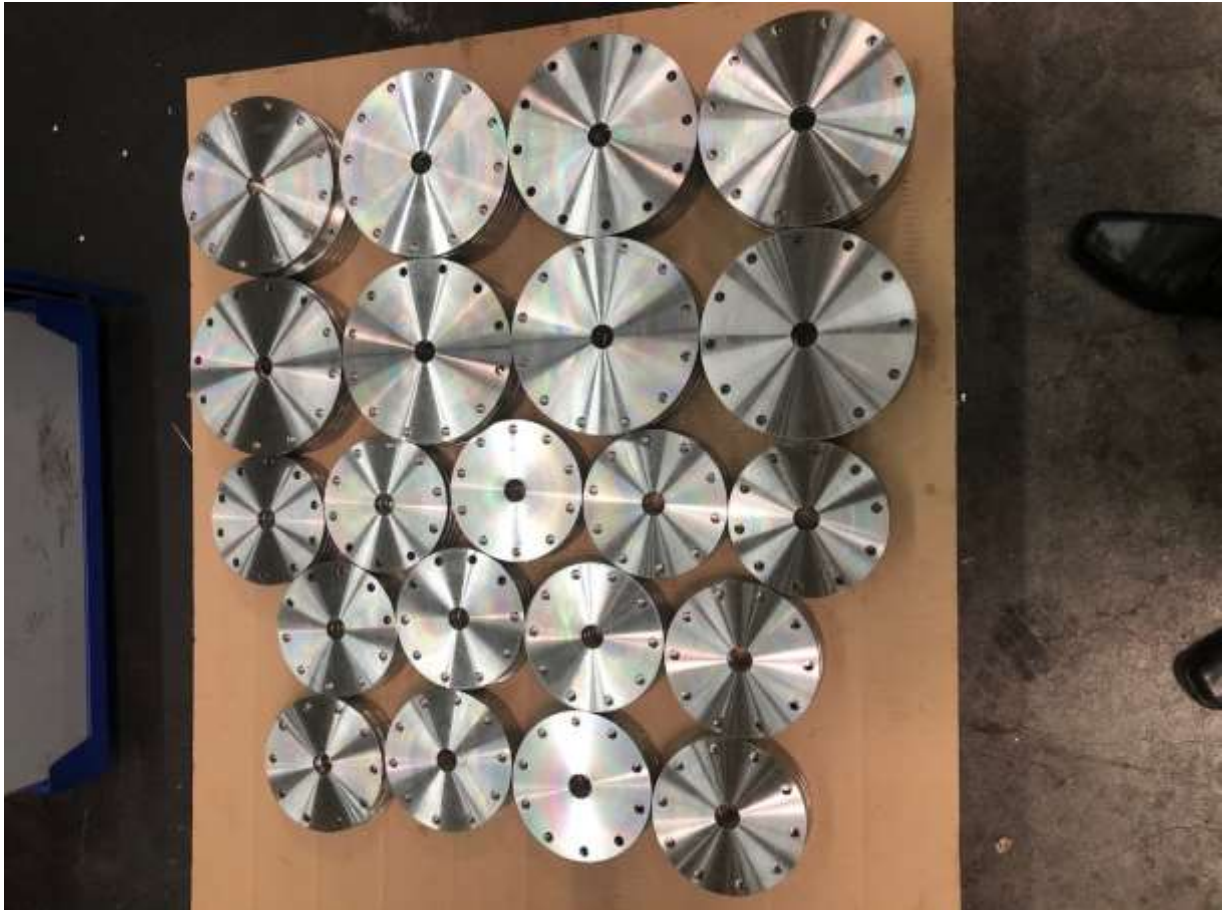
Hempel Special Metals also adopt the storage and logistics so that the Materials could be delivered „Just in Time“ into the production of the customer

**H E M P E L**  
m e t a l s & m o r e



**Geschweißte Rohre, Bleche, Langprodukte, Flansche und Fittings für Marine  
Abgas-Systeme in Alloy 625/2.4856 und 1.4571 gemäß DNVGL Schiffs-  
Klassifikation**

**Welded Pipes, Sheets, Bars, Flanges and Fittings for Marine Exhaust Systems  
in Alloy 625/2.4856 and 1.4571 with DNV GL Ship Qualification**



**CNC gedrehte Flansche aus Material 2.4856, produziert aus Blechen  
mit DNVGL Schiffsklassifikation nach Kundenspezifikation.**

**Hergestellt von Hempel Special Metals. CNC turned/milled Flanges  
Material 2.4856 made from Steel Plate with DNVGL Ship  
Classification acc. Customers specification. Manufactured by  
Hempel in Oberhausen.**

**Wir produzierten Flansche für mehr als 0,5 Millionen Euro. We  
manufactured flanges for more than half a Million Euro,**

**Made in Germany**

**Geschweißte Rohre, Bleche, Langprodukte, Flansche und Fittings für Marine  
Abgas-Systeme in Alloy 625/2.4856 und 1.4571 gemäß DNVGL Schiffs-  
Klassifikation**

**Welded Pipes, Sheets, Bars, Flanges and Fittings for Marine Exhaust Systems  
in Alloy 625/2.4856 and 1.4571 with DNV GL Ship Qualification**

**H E M P E L**  
m e t a l s & m o r e



**CNC gedrehte Buchsen aus Werkstoff 2.4856, produziert aus  
Rundstahl gemäß DNVGL Schiffsklassifikation. Hergestellt von  
Hempel Special Metals. CNC turned/milled welded socket Material  
2.4856 made from Round bars with DNVGL Ship Classification.  
Manufactured by Hempel in Oberhausen.**

**Geschweißte Rohre, Bleche, Langprodukte, Flansche und Fittings für Marine  
Abgas-Systeme in Alloy 625/2.4856 und 1.4571 gemäß DNVGL Schiffs-  
Klassifikation**

**Welded Pipes, Sheets, Bars, Flanges and Fittings for Marine Exhaust Systems  
in Alloy 625/2.4856 and 1.4571 with DNV GL Ship Qualification**

**All welded socket, nearly 300 pieces for this Project, are  
Made in Germany**

**H E M P E L**  
m e t a l s & m o r e



**Flansche aus Werkstoff 2.4856 nach DIN 86044 bis DIN 1800  
gebogen und stumpfgeschweißt.**

**Geschweißte Rohre, Bleche, Langprodukte, Flansche und Fittings für Marine  
Abgas-Systeme in Alloy 625/2.4856 und 1.4571 gemäß DNVGL Schiffs-  
Klassifikation**

**Welded Pipes, Sheets, Bars, Flanges and Fittings for Marine Exhaust Systems  
in Alloy 625/2.4856 and 1.4571 with DNV GL Ship Qualification**

**Hempel Special Metals ist das erste Unternehmen was diesen  
Schweißprozess mit Nickel-Legierungen in Kooperation mit einem  
deutschen Partner durchführte. Hempel lieferte auch die Rohre bis  
DN 1800 in den Werkstoffen 2.4865 und 1.4571 gemäß DNVGL  
Schiffsklassifikation.**

**Flanges Material 2.4856, bent and butt welded up to DN 1800 acc.  
To DIN 86044. Hempel Special Metals is the first Company who did  
this Welding process with Nickel Alloys in Cooperation with a  
German Partner Company, who are specialised in welding  
operations. Hempel Special Metals also delivered the pipes up to  
DN1800 in Material 2.4865 and 1.4571**

**Specification acc. DNVGL Ship Classification.**

**Made in Germany**

**H E M P E L**  
m e t a l s & m o r e

