

SMM 2022 Nomenklatur

1. Schiffe (einschl. Reparatur und Umbau)

1.1. Seeschiffe

- 1.1.1. *Massengutfrachter*
- 1.1.2. *Autotransporter*
- 1.1.3. *Containerschiffe*
- 1.1.4. *Kreuzfahrtschiffe*
- 1.1.5. *Fähren, RoPax Schiffe*
- 1.1.6. *Fischereifahrzeuge*
- 1.1.7. *Stückgutfrachter, Schwergutschiffe*
- 1.1.8. *Gastanker*
- 1.1.9. *Mehrzweckfrachter*
- 1.1.10. *Öltanker*
- 1.1.11. *Produkt- und Chemikalientanker*
- 1.1.12. *Ro-Ro-Frachtschiffe*
- 1.1.13. *Superyachten / Megayachten*
- 1.1.14. *sonstige Spezialschiffe*

1.2. Binnenschiffe

- 1.2.1. *Binnenfrachtschiffe*
- 1.2.2. *Fähren*
- 1.2.3. *Fahrgastschiffe*

1.3. Marineschiffe

- 1.3.1. *OPV / IPV, Patrouillenboote*
- 1.3.2. *Spezialschiffe und Marinehilfsschiffe*
- 1.3.3. *U-Boote*
- 1.3.4. *Überwassereinheiten*

1.4 Offshore-Schiffe

- 1.4.1. *AHTS, Anker-Zieh-Schlepper*
- 1.4.2. *Crew Transfer Schiffe*
- 1.4.3. *Bohrschiffe*
- 1.4.4. *FPSO / FSO / FSU / FSRU*
- 1.4.5. *Offshore Versorgungsschiffe*
- 1.4.6. *Seismikschiffe*
- 1.4.7. *Installationsschiffe*

1.5 Spezialschiffe

- 1.5.1. *Bargen*
- 1.5.2. *Behörden- und Sonderschiffe*
- 1.5.3. *Schwimmbagger*
- 1.5.4. *Eisbrecher*
- 1.5.5. *Wissenschaftliche Forschungsschiffe und Fischereischiffe*
- 1.5.6. *Schlepper / Schubboote*
- 1.5.7. *sonstige Spezialschiffe*

1.6. Schiffssektionen, Aufbauten und Deckshäuser

2. Werftanlagen- und Ausrüstung

2.1. Zubehör

2.2. Docks und Pontons

2.3. EDV-Technik

2.4. Hebe- und Transporttechnik

2.5. Messtechnik

- 2.6. Metallbe- und -verarbeitung**
- 2.7. Farbspritzanlagen**
- 2.8. Schiffsreinigung**
- 2.9. Produktionslogistik**

3. Schiffseinrichtung und -ausrüstung

3.1. Schiffbaumaterialien und Halbzeuge

- 3.1.1. *NE-Metalle*
- 3.1.2. *Kunststoffmaterialien*
- 3.1.3. *Schiffbaustahl*
- 3.1.4. *Andere Schiffbaumaterialien*

3.2. Kanäle und Kabelbahnen

3.3. Fenster und Türen

- 3.3.1. *Türen*
- 3.3.2. *Schlösser und Scharniere*
- 3.3.3. *Fenster und Bullaugen*

3.4. Wärme-, Schall- und Feuerschutzisolierungen

3.5. Aufzüge und Fahrtreppen

- 3.5.1. *Personenaufzüge und Fahrtreppen*
- 3.5.2. *sonstige Aufzüge*

3.6. Rohre und Schläuche

3.7. Raumeinrichtungen einschl. Lüftungs- und Klimaanlage

- 3.7.1. *für Gänge, Foyers, Wohn-, Speise-, Gesellschafts- und Verkaufsräume*
- 3.7.2. *für Betriebs- und Wirtschaftsräume, nautische Räume, Werkstätten, Lager*
- 3.7.3. *für Freizeit-, Hospital- und Sanitäräume*

3.8. Bordküche, Waschküche und Verpflegungs-/Proviantlager

- 3.8.1. *Bordküchen-Ausrüstung*
- 3.8.2. *Wäschereiausstattung*
- 3.8.3. *Verpflegungs- und Kühlager*

3.9. Schiffs-, Decks- und Sicherheitsausrüstung

- 3.9.1. *Ankeranlagen Ankerketten und Zubehör*
- 3.9.2. *Decksbeläge*
- 3.9.3. *Decksmaschinen und Zubehör*
- 3.9.4. *Lukendeckel und Zubehör*
- 3.9.5. *Isolierung, Dämmung*
- 3.9.6. *Schiffsanstrich, Korrosionsschutz*
- 3.9.7. *ABC – Schutz*
- 3.9.8. *Sicherheits- und Rettungseinrichtungen*

3.10. Treppen, Geländer, Handläufe

3.11. Inventar und Dekoration, Beleuchtung, Raumzubehör

- 3.11.1. *Möbel, Polster, Bezüge, Bodenbeläge*
- 3.11.2. *Raumdekoration, Farbgebung, Innenanstrich*
- 3.11.3. *Beleuchtungskörper*

3.12. Wände, Decken, Einrichtungssysteme und -module

- 3.12.1. *Kabinen und Kabinensysteme*
- 3.12.2. *Einrichtungssysteme und -module*
- 3.12.3. *Wände und Decken*

3.13. Korrosionsschutzsysteme

3.13.1. *kathodischer Korrosionsschutz, CCP*

3.13.2. *Korrosionsschutzbeschichtung*

4. Kraftmaschinen, Getriebe und Antriebssysteme

4.1. Lager

4.2. Bremsen

4.3. Verbrennungsmotoren

4.3.1. *< 1 MW*

4.3.2. *1-30 MW*

4.3.3. *> 30 MW*

4.4. Kupplungen

4.5. Motorenkomponenten

4.6. Motoreninstandsetzung

4.7. Abgassysteme / Abgasnachbehandlung

4.8. Brennstoffzellensysteme

4.9. Getriebe

4.10. Antriebswellen

4.11. Hybridantriebe

4.12. Einspritzsysteme

4.13. Sonstige Antriebssysteme

4.14. Werkzeuge und Zubehör

4.15. Turbolader

5. Hilfssysteme des Hauptantriebs

5.1. Druckluftsysteme

5.2. Kühlwassersysteme

5.3. Dieseleratoren

5.4. Treibstoffsysteme

5.4.1. *Ammoniak*

5.4.2. *Dual-Fuel*

5.4.3. *Stromspeicher-/ Batteriesysteme*

5.4.4. *H₂*

5.4.5. *LNG*

5.4.6. *Methanol / Biokraftstoff*

5.4.7. *MFO / MDO*

5.5. Betriebsstoffe

5.6. Schmierölsysteme

5.7. Wellengeneratoren

5.8. Schlamm- und Schmutzölsysteme

6. Propeller, Manövriersysteme, Stabilisatoren, Energieeinspareinrichtungen

6.1. Propeller

6.2. Propellerdüsen

6.3. Wasserstrahlantriebe

6.4. Ruder

6.5. Rudermaschinen

6.6. Flossen-Stabilisatoren

6.7. Pod-Antriebe & Ruderpropeller

6.8. Strahlantriebe und Pump Jets

6.9. Energiespareinrichtungen /-systeme

7. Schiffsbetriebsanlagen

- 7.1. Klima- und Lüftungsanlagen**
- 7.2. Kühlsysteme**
- 7.3. Umweltschutztechnik und -produkte**
- 7.4. Feuermelde- und Alarmsysteme**
- 7.5. Feuerlöschsysteme**
- 7.6. Frischwassersysteme**
- 7.7. Heizsysteme**
- 7.8. Krängungsausgleichsanlagen**
- 7.9. Lenz- und Ballastsysteme**
- 7.10. Schiffssicherheitseinrichtungen**
- 7.11. Tankreinigungs-Systeme**
- 7.12. Betankungssysteme**
- 7.13. Tankheizungs-Systeme**
- 7.14. Abfallsysteme**
- 7.15. Abwassersysteme**
- 7.16. Ballastwasseraufbereitungssysteme**
- 7.17. Sonderkrane und Hebezüge**

8. Ladungsumschlagtechnik und Spezialschiffausrüstung

- 8.1. Ladungsumschlagssysteme für Flüssigladung**
- 8.2. Andere mechanische Be- und Entladesysteme**
- 8.3. Fördersysteme**
- 8.4. Krane (Container, Schüttgut und andere)**
- 8.5. Krane (Schwerlast)**
- 8.6. Kryogene Lager- und Umschlagssysteme für Flüssiggase**
- 8.7. Baggerausrüstung**
- 8.8. Zurrmaterial- und Technik**
- 8.9. Pneumatische Fördersysteme**
- 8.10. Sonstige Ladungsumschlagssysteme**

9. Elektrotechnik/Elektronik

9.1. EDV-Technik und Software

9.2. elektrische Energieerzeugung- und Umwandlung

- 9.2.1. Umformer
- 9.2.2. Elektromotoren
- 9.2.3. Generatoren, Gensets
- 9.2.4. Außenbeleuchtungssysteme
- 9.2.5. PTO-Generatoren
- 9.2.6. Landanschlusssysteme
- 9.2.7. Transformatoren
- 9.2.8. Umrichter

9.3. Überwachungssysteme

9.4. Navigations- und Kommunikationssysteme

- 9.4.1. Autopilot- und Trackpilotsysteme
- 9.4.2. dynamische Positionierungssysteme
- 9.4.3. elektronische Seekartensysteme (ECDIS)
- 9.4.4. Ausstattung von Maschinenkontrollräumen
- 9.4.5. externe Kommunikation
- 9.4.6. Kreiselkompassse
- 9.4.7. integrierte Brückensysteme
- 9.4.8. bordinterne Kommunikation
- 9.4.9. Konstruktion und Herstellung von Kommandobrückenausrüstung
- 9.4.10. Radargeräte

9.4.11. *Steuersysteme*

- 9.5. *Bordnetze, Schaltanlagen, Installation***
- 9.6. *Schiffsmanagementsysteme***
- 9.7. *Schiffsführungs- und Automatisierungsanlagen***
- 9.8. *Warn- und Sicherheitsanlagen***

10. Meerestechnik

- 10.1. *schwimmende und feste Anlagen / Plattformen im Meer***
- 10.2. *maritime Daten-, Mess- und seismische Forschungstechnologie***
- 10.3. *Offshoretechnik für die Gewinnung mariner Rohstoffe***
- 10.4. *Polartechnik***
- 10.5. *Unterwassertechnik***
- 10.6. *Systeme und Geräte für die Meeresforschung***
- 10.7. *Systeme und Geräte zur Bekämpfung mariner Verschmutzung***

11. Häfen und Hafentechnik

- 11.1. *Umschlag- und Transportsysteme***
- 11.2. *Externe Stromversorgung***
- 11.3. *Gasspeicher-, -versorgungs- und Umschlagsysteme***
- 11.4. *Hafenbau und -infrastruktur***
- 11.5. *Hafenlogistik***
- 11.6. *Systeme zur Hafensicherheit***
- 11.7. *VTS-Verkehrsüberwachung***

12. Maritime Dienstleistungen

- 12.1. *Klassifikation***
- 12.2. *Consulting***
- 12.3. *Schiffsdesign, Entwurf und Konstruktion***
- 12.4. *Dokumentation***
- 12.5. *Lehre und Forschung***
- 12.6. *Finanzierung, Versicherung***
- 12.7. *Hydrografie***
- 12.8. *Institutionen, Organisationen und Verbände***
- 12.9. *Logistik-Dienstleistungen***
- 12.10. *Rückbau und Recycling***
- 12.11. *Schiffsausrüster***
- 12.12. *Training und Simulation***

13. Marineeinsatzsysteme

- 13.1. *Piratenabwehrsysteme***
- 13.2. *Tauch- und Unterwasserausrüstung***
- 13.3. *Weitere Marineeinsatzsysteme***
- 13.4. *Unbemannte Systeme***

14. Schiffsmakler und Befrachter

15. Reedereien

16. Medien