

# Lieferprogramm

## *Delivery Programme*

ASTM A 671 Class 10 – Class 43

Pipe Grade	
CA 55	ASTM A 285 Grade C
CC 60	ASTM A 516 Grade 60
CC 65	ASTM A 516 Grade 65
CC 70	ASTM A 516 Grade 70
CD 70	ASTM A 537 Grade 1

ASTM A 672 Class 10 – Class 43

Pipe Grade	
A 45	ASTM A 285 Grade A
A 50	ASTM A 285 Grade B
A 55	ASTM A 285 Grade C
C 55	ASTM A 516 Grade 55
C 60	ASTM A 516 Grade 60
C 65	ASTM A 516 Grade 65
C 70	ASTM A 516 Grade 70
D 70	ASTM A 537 Grade 1

ASTM A 691 Class 10 – Class 43

Pipe Grade		DIN 1626 / DIN 1628
CM 65	ASTM A 204 Grade A	DIN EN 10217-1
CM 70	ASTM A 204 Grade B	DIN EN 10217-3
CM 75	ASTM A 204 Grade C	DIN EN 10217-5
½ Cr	ASTM A 387 Grade 2	DIN EN 10217-7
1 Cr	ASTM A 387 Grade 12	DIN EN 10210
1 ¼ Cr	ASTM A 387 Grade 11	DIN EN 10219
2 ¼ Cr	ASTM A 387 Grade 22	DIN EN 10225-3
5 Cr	ASTM A 387 Grade 5	DIN EN 10225-4

API Standard / DIN EN ISO 3183

Pipe Grade	DIN EN ISO 9001:2015
API 5 L Grade B / L 245	API 5L - 0860
API 5 L X 42 / L 290	AD 2000 HPO
API 5 L X 46 / L 320	AD 2000 W 0
API 5 L X 52 / L 360	DIN EN 3834-2
API 5 L X 56 / L 390	DIN EN 1090 EXC 4
API 5 L X 60 / L 415	WPK / FPC DIN EN 10210
API 5 L X 65 / L 450	WPK / FPC DIN EN 10219
API 5 L X 70 / L 485	DGRL / PED 2014/68/EC



## **Edelstähle / Stainless Steel Grades**

**Material Numbers**  
1.4301 · 1.4307 · 1.4306  
1.4401 · 1.4404 · 1.4435  
1.4541 · 1.4571

DIN EN – Werkstoffe / DIN EN – Material Grades

S 235 AR – J2 + N	DIN EN 10025-2
S 275 JR + N	DIN EN 10025-2
S 355 J2 + N	DIN EN 10025-2
S 235 J2W – S 355 J2W	DIN EN 10025-5 (Corten)
P 235 GH – P 355 GH	DIN EN 10028-2
P 275 NH – P 460 NH	DIN EN 10028-3
P 275 NL 1 – P 460 NL 2	DIN EN 10028-3
16 Mo 3	DIN EN 10028-2
13 Cr Mo 4-5	DIN EN 10028-2
10 Cr Mo 9-10	DIN EN 10028-2
X 12 Cr Mo 5	DIN EN 10028-2

## Offshore Grades

S 355 G8 – S 355 G10 N / M DIN EN 10225  
S 460 G2 N / M DIN EN 10225  
Schiffbaustähle / Shipbuilding grades

DIN EN Liefernormen / DIN EN Delivery Standards

AD 2000 HPO / TRD 201 / HP 100 R  
AD 2000 WO / AD 2000 W 4

DIN 1626 / DIN 1628

DIN EN 10207- DIN 10207  
DIN EN 10217-1  
DIN EN 10217-3  
DIN EN 10217-5  
DIN EN 10217-7  
DIN EN 10210  
DIN EN 10219  
DIN EN 10225-3  
DIN EN 10225-4

## Zertifizierungen / Certifications

DIN EN ISO 9001:2015  
API 5L – 0860  
AD 2000 HPO  
AD 2000 W 0  
DIN EN 3834-2  
DIN EN 1090 EXC 4  
WPK / FPC DIN EN 10210  
WPK / FPC DIN EN 10219  
DGRL / PED 2014/68/EC  
DIN EN ISO 45001:2018

**DIN EN ISO 14001:2015**

Det Norske Veritas / Germanischer Lloyd (DNV / GL)  
Lloyd's Register (LR)  
Bureau Veritas (BV)