



**BUHLMANN**  
**TUBE SOLUTIONS**

**KOHLENSTOFFSTAHL**  
**ASTM**

**we know how**

Power | Process | Offshore | Oil & Gas | Projects

# ASTM Material

## Tieftemperatur-Stähle Legierte und hochlegierte Werkstoffe

Neue Märkte bedeuten neue Anforderungen. Deswegen bringen wir uns bei BUHLMANN immer auf den aktuellsten Stand, um dem Ruf als Marktführer gerecht zu werden. Auch bei unserem umfangreichen ASTM-Lagerprogramm. Über 55.000 Tonnen Material lagert die BUHLMANN GRUPPE weltweit und gilt als eines der größten lagerhaltenden Handelshäuser in Europa.

Dabei berücksichtigen wir stets die neuesten Trends und Spezifikationen unserer Kunden. Das können beispielsweise Kerbschlagzähigkeit, Härte oder Sauer gasbeständigkeit von Materialien sein. Aber auch die Möglichkeit, ASTM-Bedarfsfälle in unserem angegliederten Labor zusätzlich und individuell nach Kundenanforderungen prüfen zu können oder mit extra Bescheinigungen zu versehen, ist ein ganz wichtiges Element unseres Geschäftes.

Seit Ende der neunziger Jahre, als BUHLMANN innovativ und als eines der ersten großen Handelsunternehmen in die Lagerhaltung von ASTM eingestiegen ist, hat sich auf dem Markt und bei BUHLMANN eine Menge getan. Heute decken wir, angefangen vom Kessel- und Rohrleitungsbau, alle Kernbranchen ab – auch die Bereiche Raffinerie, Chemie und Petrochemie sowie den Kraftwerks- und Offshore-Bereich. ASTM ist mehr als ein zweites Standbein für BUHLMANN geworden und umfasst aktuell mehr als die Hälfte des kompletten Liefersortiments, Tendenz steigend.

Egal ob Rohre nach API5L oder ASTM A106Gr C, ob Fittings in WP5 oder WP9, ob Flansche in F11 oder gar F91, BUHLMANN hat für Ihre Anfragen immer eine Lösung parat. Unser Lieferprogramm umfasst alle gängigen ASTM-Materialien von ½" bis 30" Durchmesser.

Legen Sie uns Ihren konkreten Bedarf vor, unsere jeweiligen Verkaufsabteilungen beraten Sie gerne.

**Wir stehen für Premium-Service.**





## ASTM / ASME

ROHR	
Norm	Material
A / SA106	Grade B
A / SA106	Grade C
A / SA335 / 209	P1 / T1
A / SA335 / 213	P5 / T5
A / SA335 / 213	P9 / T9
A / SA335 / 213	P11 / T11
A / SA335 / 213	P12 / T12
A / SA335 / 213	P22 / T22
A / SA335 / 213	P91 / T91
A / SA335 / 213	P92 / T92
A / SA333	Grade 3
A / SA333	Grade 6

## FITTING

Norm	Material
A / SA234	WPB
A / SA234	WPC
A / SA234	WP1
A / SA234	WP5
A / SA234	WP9
A / SA234	WP11
A / SA234	WP12
A / SA234	WP22
A / SA234	WP91
A / SA234	WP92
A / SA420	WPL3
A / SA420	WPL6

## FLANSCH

Norm	Material
A / SA105	A105N
A / SA105	A105N
A / SA182	F1
A / SA182	F5
A / SA182	F9
A / SA182	F11
A / SA182	F12
A / SA182	F22
A / SA182	F91
A / SA182	F92
A / SA350	LF3
A / SA350	LF2

## API

ROHR		
Norm	Material	Testklasse
API 5L	Grade B	PSL1
API 5L	X52	PSL2
API 5L	X60	PSL2
API 5L	X65	PSL2
API 5L	X70	PSL2
API 5L	Grade B	PSL1
API 5L	X42N	PSL1
API 5L	X52N	PSL1
API 5L	X52N	PSL2
API 5L	X60Q	PSL2
API 5L	X65Q	PSL2
API 5L	X70Q	PSL2

## FITTING

Norm	Material
A234 / ANSI B16.9	WPB
A860 / ANSI B16.9	WPHY52
A860 / ANSI B16.9	WPHY60
A860 / ANSI B16.9	WPHY65
A860 / ANSI B16.9	WPHY70
A234 / ANSI B16.9	WPB
A860 / ANSI B16.9	WPHY42
A860 / ANSI B16.9	WPHY52
A860 / ANSI B16.9	WPHY52
A860 / ANSI B16.9	WPHY60
A860 / ANSI B16.9	WPHY65
A860 / ANSI B16.9	WPHY70

## FLANSCH

Norm	Material
A105 / ANSI B16.5	A105N
A694 / ANSI B16.5	F52
A694 / ANSI B16.5	F60
A694 / ANSI B16.5	F65
A694 / ANSI B16.5	F70
A105 / ANSI B16.5	A105N
A694 / ANSI B16.5	F42
A694 / ANSI B16.5	F52
A694 / ANSI B16.5	F52
A694 / ANSI B16.5	F60Q
A694 / ANSI B16.5	F65Q
A694 / ANSI B16.5	F70Q



**BUHLMANN**  
TUBE SOLUTIONS





**BUHLMANN Rohr-Fittings-Stahlhandel GmbH + Co. KG**  
Arberger Hafendamm 1  
28309 Bremen, Deutschland  
Tel.: +49 421 4586-0  
Fax: +49 421 4586-750  
bremen@buhlmann-group.com

[www.buhlmann-group.com](http://www.buhlmann-group.com)