



**Warmfester und druckwasserstoffbeständiger Stahl**  
**X11CrMo9-1+I und X11CrMo9-1+NT; Werkstoff-Nr. 1.7386**  
 Hersteller: nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper

**109**  
**Beiblatt**  
**2018-07-31**

Dieses Beiblatt gibt den Inhalt der Abschnitte 1, 2 und 3 (nur begutachtete Abmessung) des VdTÜV-Werkstoffblattes 109, Ausgabe 2018-07-31, wieder und gilt nur in Verbindung mit diesem Werkstoffblatt.

## 1 Hersteller/Werk

### Deutschland

SMP Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH  
 59067 Hamm  
 Werk Remscheid

V & M Vallourec & Mannesmann Tubes  
 V & M Deutschland GmbH  
 40472 Düsseldorf  
 Werke: Mülheim, Rath, Reisholz

ESW ESW Röhrenwerke GmbH  
 52249 Eschweiler

RBS Röhrenwerke Bous/Saar GmbH  
 66354 Bous-Saar

### Spanien

TRI Tubos Reunidos Industrial S. L. U.  
 Barrio Sagarribai, 2  
 01470 Amurrio (Alava)

## 2 Markenbezeichnung und Stempelzeichen

Lieferzustand	Markenbezeichnung	Stempelzeichen
geglüht	X11CrMo9-1+I	X 11 CrMo9-1+I
vergütet	X11CrMo9-1+NT	X 11 CrMo9-1+NT

## Ersatz für Ausgabe 2010-12

Die VdTÜV-Werkstoffblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe VdTÜV-Merkblatt Allgemeines 001. Für den aktuellen Stand der VdTÜV-Werkstoffblätter ist das VdTÜV-Werkstoffblatt 100/1 maßgebend. Dieses Werkstoffblatt wird vierteljährlich auf den neuesten Stand gebracht und ist durch ein Abonnement erhältlich.

**3 Erzeugnisform (Prüfgegenstand), Abmessung und Lieferzustand**

Hersteller	Werk	Erzeugnisform	maximale Wanddicke [mm]	Lieferzustand
ESW	Eschweiler	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	50	geglüht
ESW	Eschweiler	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	50	vergütet
V & M	Reisholz	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	40	geglüht
V & M	Reisholz	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	60	vergütet
V & M	Rath, Mülheim	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	30	geglüht
V & M	Rath, Mülheim	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	30	vergütet
RBS	Bous	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	30	geglüht
RBS	Bous	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	30	vergütet
SMP	Remscheid	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	20	geglüht
SMP	Remscheid	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	20	vergütet
TRI	Amurrio	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	26	geglüht
TRI	Amurrio	nahtloses Rohr, nahtloser Hohlkörper, nahtloser Sammler	26	vergütet