

+++ NEU! +++ NEU! +++

# Rundstahl, der für Sie durchs Feuer geht!

HITZEBESTÄNDIGER RUNDSTAHL

*For you our round  
steel bars will go  
through fire!*

HEAT-RESISTANT ROUND STEEL BARS

[WWW.MERTL.COM](http://WWW.MERTL.COM)



Im Werkstoff /  
Made of the material

**1.4841**

ab Lager /  
ex warehouse

Karl Mertl Handelsges.m.b.H.  
A-2320 Schwechat, Häbergasse 14  
Telefon (+43 1) 70131-0  
E-Mail [rohr@mertl.com](mailto:rohr@mertl.com)

**rohrmertl**  
Stahlrohre

1.4841	
AD / OD (mm)	GEWICHT / WEIGHT (kg/m)
6	0,222
8	0,395
10	0,617
12	0,888
14	1,210
16	1,580
18	2,000
20	2,470
25	3,850
30	5,550
35	7,550
40	9,860
45	12,480
50	15,410
55	18,650
60	22,190
65	26,050
70	30,210
75	34,680
80	39,460

## HITZEBESTÄNDIGER RUNDSTAHL IN UNSEREM LAGERPROGRAMM

**1.4841 / AISI 314 / UNS S31400,  
bis 20 mm gezogen/geschliffen h9,  
ab 20 mm geschält k12,  
nach EN 10278 / DIN 671, EN 10095 5/99 mit 100% US-Prüfung**

Abmessungen außerhalb unseres Lagerprogramms auf Anfrage.  
Zwischenverkauf vorbehalten.

## HEAT-RESISTANT ROUND STEEL BARS, EX WAREHOUSE

**1.4841 / AISI 314 / UNS S31400,  
up to 20 mm cold drawn, polished h9,  
ex 20 mm rough turned k12,  
acc. EN 10278 / DIN 671, EN 10095 5/99 with 100% US-Testing**

Dimensions outside our standard range in stock available upon request.  
Subject to prior sale.

## KURZÜBERSICHT DES WERKSTOFFES / BRIEF INFORMATION ON MATERIAL

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / LIST OF CHEMICAL ANALYSIS

WERKSTOFF / MATERIAL	%C	%SI	%MN	%P	%S	%CR	%NI	%TI	ZUNDBESTÄNDIG AN LUFT BIS CA. / SCALING RESISTANCE UPON AIR EXPOSURE TO APPR.
1.4841	≤ 0,2	1,5 – 2,5	≤ 2,0	≤ 0,045	≤ 0,015	24 – 26	19 – 22		1150° C

**Bestsortiertes Röhrenlager Österreichs!  
Best sorted tube stock in Austria!**

Für weitere Informationen kontaktieren Sie  
uns oder besuchen unsere Homepage!

*Please contact us directly or visit our  
homepage if you need further information!*

Karl Mertl Handelsges.m.b.H.  
A-2320 Schwechat, Häbergasse 14  
Telefon (+43 1) 70131-0  
Fax (+43 1) 70131-15  
Fax (+43 1) 70131-20 (Export)  
E-Mail rohr@mertl.com  
Web www.mertl.com

Karl Mertl Handelsges.m.b.H.  
A-2320 Schwechat, Häbergasse 14  
Telefon (+43 1) 70131-0  
E-Mail rohr@mertl.com

