

# 15CDV6 LEGIERTER STAHL

## 15CDV6 LEGIERTER STAHL

15CDV6 ist ein kohlenstoffarmer legierter Stahl mit sehr guter Streckgrenze. Es hat auch eine sehr gute Zähigkeit und eine ausgezeichnete Schweißbarkeit. Das Schweißen kann ohne nachträgliche Wärmebehandlung und mit vernachlässigbarem Eigenschaftsverlust erreicht werden. Verwandte Spezifikationen - W.Nr 1.7734, AIR 9160C, GT1000.

Spezifisches Gewicht								
7.8 g/cm <sup>3</sup>								
Typische Anwendungen					Verwandte Spezifikationen			
Überrollkäfige Druckbehälter Gehäuse für Raketenmotoren Hilfsrahmen Spur- und Schubstangen Querlenker Pfosten					<b>W.Nr 1.7734</b>  <b>AIR 9160C</b>  <b>GT1000</b>			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)								
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Mo	V
<b>Min</b>	0.12	–	0.80	–	–	1.25	0.80	0.20
<b>Max</b>	0.18	0.20	1.10	0.015	0.020	1.50	1.00	0.30
Mechanische Eigenschaften								
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Härte				
Condition	MPA (min)	MPA (min)	%	HB				
<b>1.7734.2 (Annealed)</b>	–	–	–	197				
<b>1.7734.4</b>	550	700	13	207				

1.7734.5	790	980-1180	11	293-352
1.7745.6	930	1080-1250	10	231-363

\* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Allgemeine Anfragen

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## Adresse in Grossbritannien:

### Hauptsitz

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### Umbauzentrum

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)