

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/cm3								
Typische Anwendungen					Verwandte Spezifikationen			
Überrollkäfige Druckbehälter Gehäuse für Raketenmotoren Hilfsrahmen Spur- und Schubstangen Querlenker Pfosten					W.Nr 1.7734 AIR 9160C GT1000			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)								
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Mo	V
Min	0.12	–	0.80	–	–	1.25	0.80	0.20
Max	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		
1.7734.2 (Annealed)	–	–		–		197		
1.7734.4	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)



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)

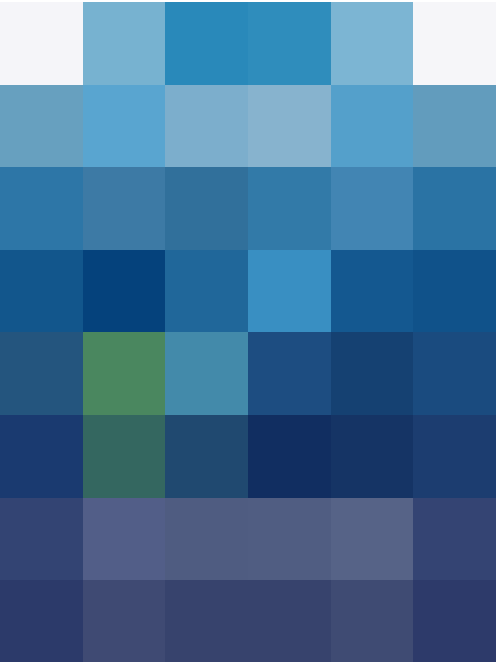
Umbauzentrum

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



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



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