

4130 LEGIERTES STAHLBLECH & PLATTE

4130 LEGIERTES STAHLBLECH & PLATTE

4130 (AMS 6350, AMS 6345) ist ein durchhärtender, niedriglegierter Stahl, der Molybdän und Chrom als Verstärkungsmittel enthält. 4130 reagiert gut auf Nitrieren und bietet eine sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit.

Spezifisches Gewicht							
7.8 g/cm ³							
Typische Anwendungen				Verwandte Spezifikationen			
Flugzeugbestuhlung				AMS 6350			
Überrollkäfige				AMS 6345			
Anwendungen im Motorsport				UNS G41300			
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)							
	C	Mn	P	S	Si	Cr	Mo
Min	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	0.15
Max	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25
Typische mechanische Eigenschaften							
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung				
	MPA	MPA	%				
lösungsgeglüht		586					
Normalisiert							
Up to 0.062"	517	655	8				
0.062" – 0.125"	517	655	10				
0.125" – 0.187"	517	655	12				
0.187" – 0.249"	482	620	15				

0.249" – 0.749"	482	620	16
0.749" – 1.5"	482	620	18

* 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

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



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



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