4130 LEGIERTES STAHLBLECH & PLATTE

4130 LEGIERTES STAHLBLECH & PLATTE

4130 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/cm3

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)
E: 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)

Umbauzentrum

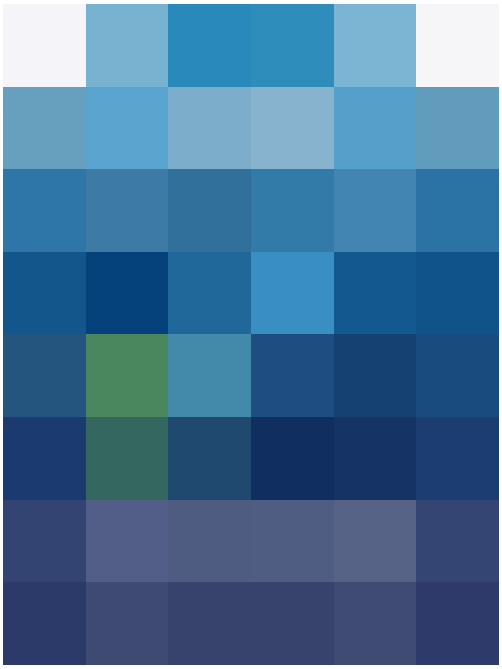
Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

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

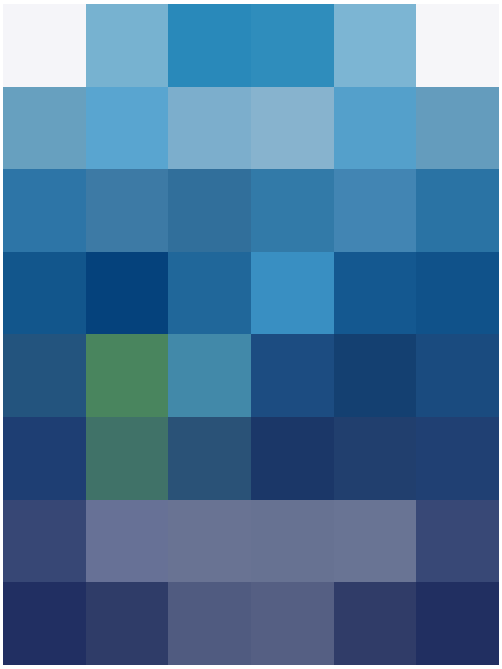
Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)