

Bi-Metall Sägebänder / Bi-Metal Bandsaw Blades

Werkstoff-Eignung je Artikelgruppe / Material suitability by item group

	Werkstoffgruppe	Material Group	Werkstoff-Nr. Material No.	Rix® Astroflex® M42	Rix® Astroflex® M42 ProCut	Rix® Astroflex® M42 Alu	Rix® Astroflex® M42 Top	Rix® Astroflex® M42 Micro	Rix® Astroflex® M42 Atomic	Rix® Astroflex® M51
A	Baustahl	Mild steel								
B	Einsatzstahl	Case-hardened steel								
C	Automatenstahl	Free cutting steel								
D	Nitrierstahl	Nitriding steel								
E	Vergütungsstahl	Heat-treatable steel								
F	Werkzeugstahl	Tool steel								
G	Schnellarbeits-Stahl	High-speed steel								
H	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4000 – 1.4305							
I	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4306 – 1.4439							
J	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4460 – 1.4586							
K	Hochwarmfeste Stähle	High-temperature steels								
L	Randschichtgehärtete Wellen	Boundary layer hardened waves								
M	Guss	Cast iron								
N	Hartguss	Chilled cast iron								
O	Titan-Legierung	Titanium alloy								
P	Aluminium-Kupfer	Aluminium copper								
Q	Alu-Bronzen	Aluminium bronzes								
R	Messing	Brass								
S	Abrasive Baustoffe	Abrasive building materials								
T	Graphite	Graphites								
U	Rohre und Profile	Tubes and profiles								
V	Granit	Granite								
W	Marmor	Marble								
X	GFK	GRP								
Y	Kohlefaser	Carbon fiber								
Z	Sandwich-Materialien	Sandwich materials								

Legende / Legend

	bedingt geeignet / partially suitable
	gut geeignet / well suited
	sehr gut geeignet / very well suited

Hartmetall-, Diamant- und WZS-Sägebänder / Carbide, Diamond Coated and Carbon Steel Bandsaw Blades

Werkstoff-Eignung je Artikelgruppe / Material suitability by item group

						Hartmetall-Sägebänder / Carbide Tipped Bandsaw Blades		Diamant / Diamond Coated Bandsaw Blades	HM bestreut / TC Coated	WZS-Bänder / Carbon Steel Blades
	Werkstoffgruppe	Material Group	Werkstoff-Nr. Material No.	Rix® Astroflex® M51 Atomic	Rix® Formula	Rix® Astrodur® PowerCut	Rix® Astrodur® Spezial-S	Rix® Diadur	Rix® Tungrit	Rix® Carbo-Flex
A	Baustahl	Mild steel								
B	Einsatzstahl	Case-hardened steel								
C	Automatenstahl	Free cutting steel								
D	Nitrierstahl	Nitriding steel								
E	Vergütungsstahl	Heat-treatable steel								
F	Werkzeugstahl	Tool steel								
G	Schnellarbeits-Stahl	High-speed steel								
H	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4000 – 1.4305							
I	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4306 – 1.4439							
J	Rost- und säurebeständige Stähle	Rust- and acid-resistant steels	1.4460 – 1.4586							
K	Hochwarmfeste Stähle	High-temperature steels								
L	Randschichtgehärtete Wellen	Boundary layer hardened waves								
M	Guss	Cast iron								
N	Hartguss	Chilled cast iron								
O	Titan-Legierung	Titanium alloy								
P	Aluminium-Kupfer	Aluminium copper								
Q	Alu-Bronzen	Aluminium bronzes								
R	Messing	Brass								
S	Abrasive Baustoffe	Abrasive building materials								
T	Graphite	Graphites								
U	Rohre und Profile	Tubes and profiles								
V	Granit	Granite								
W	Marmor	Marble								
X	GFK	GRP								
Y	Kohlefaser	Carbon fiber								
Z	Sandwich-Materialien	Sandwich materials								

Legende / Legend

	bedingt geeignet / partially suitable
	gut geeignet / well suited
	sehr gut geeignet / very well suited