

Elektro-Spaltband



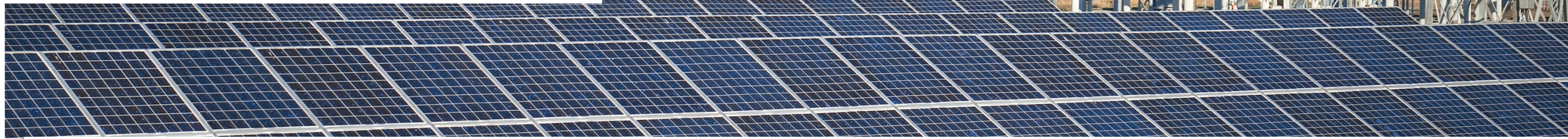
BRIDGNORTH
ALUMINIUM LIMITED

Bridgnorth Aluminium Ltd, Stourbridge Road,
Bridgnorth, Shropshire, WV15 6AU, England.

T: +44 (0) 1746 788 111
F: +44 (0) 1746 788 115
E: sales@starlitho.biz
www.starlitho.co.uk



Spaltband Transformatoren



Unabhängig, Zielgerichtet, Flexibel, Wettbewerbsfähig

Alle Prozesse auf einem Gelände, unter einem Management-Team und vollständig unabhängig.

Das ist nicht nur unsere Vorstellung, sondern eine entstehende Wirklichkeit. Durch fortlaufende Investitionen baut Bridgnorth Aluminium in Nordeuropa eine wirklich unabhängige Position als Lieferant flachgewalzter Coils in weichen, reinen Legierungen auf.

Wir haben uns seit langer Zeit, als ein flexibler, effizienter und kostengünstiger Lieferant bewiesen.

Reine Legierungen

Bei Bridgnorth Aluminium konzentrieren wir uns mit unseren besonders reinen Aluminiumlegierungen sowie dem internen Schrott-Recyclingprozess auf das Aufrechterhalten eines Rein-Legierungssystems.

Diese Spezialisierung ist besonders für weiche, saubere, oberflächenkritische, hochleitfähige Aluminiumprodukte geeignet, für die ein hohes Maß an technischem Verständnis erforderlich ist.

Wir bauen unser Geschäft und Produktsortiment aus und bieten eine einzigartige Produktpalette für elektrische Anwendungen.

Wenn Sie nach reinen Legierungen im Schmalbandformat mit guter Leitfähigkeit suchen, welche von einer effizienten Logistikplattform geliefert werden, haben wir die Lösung.

Gießen, Warm- und Kaltwalzen, Wärmebehandlung, Multi-Schneiden

Wir investieren weiterhin in die Erweiterung unserer Fähigkeiten, maßgeschneiderte Lösungen bieten zu können, die Ihre Anforderungen bezüglich reiner Speziallegierungen erfüllen. Kurze Produktionszeiten, zeitgerechte Lieferung und hohe Qualität sind für Ihr Unternehmen wichtig. Unsere Fähigkeit, diese als ein vollständig unabhängiger Aluminiumlieferant bieten zu können, ist ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal.

Wir haben unsere Kapazität zum Gießen von Aluminiumblöcken erweitert und sind damit deutlich weniger von externen Gießwerken abhängig. Dadurch wird unsere Versorgungskette sowohl bezüglich Volumen als auch Eigentumsrechten abgesichert.

Wir bieten alle Schritte der Aluminiumproduktion vom Gießen über Warm- und Kaltwalzen, bis hin zu Wärmebehandlungsschritten und Multi-Schneiden.

Bitte wenden Sie sich mit Ihren Anforderungen an uns.



Transformatorwicklungen / Elektro-Spaltband

Im Laufe unserer Geschichte haben wir unsere Fähigkeit bewiesen, ausgezeichnete technische Unterstützung zu bieten, sowohl bei den Produktentwicklungen zur Erfüllung neuer Marktanforderungen als auch beim Lösen von Problemen. Wir haben in unsere Beschaffungsplanung und in unsere vorgelagerten Prozesse investiert, um Vorlaufzeiten zu verkürzen und um termingerechte Liefertreue bieten zu können.

Wir haben das Wissen und die Erfahrung von mehr als 20 Jahren in der lithographischen Industrie und mehr als 50 Jahren mit der Folienverpackung und werden diese in neuen Marktsegmenten anwenden.

Durch unsere Investitionen in nachgeschaltete Prozesse hat sich Bridgnorth Aluminium als ein engagierter Partner für Transformatorwicklungen und andere Elektro-Spaltband-Erzeugnisse etabliert.

Logistikplattform

Wir verstehen, dass für Transformatorspulen und den Elektroprodukte-Markt eine starke Logistikplattform erforderlich ist. Transformator-Hersteller erfordern eine Vielzahl von Produktformaten, kleine Losgrößen und kundenspezifische Produktion, sodass wir in kürzester möglicher Lieferzeit eine große Vielzahl verschiedener Aluminium-Coils liefern können müssen.

Daher arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um deren Bedürfnisse voll und ganz zu verstehen, und eine wirklich flexible Logistikplattform aufzubauen.

Qualität

In Zusammenarbeit mit unserem F&E-Netzwerk, sowohl hausintern als auch in den Laboren unserer Gruppe in Athen und externen Laboren, sowie durch technologische Partnerschaften mit Furukawa Sky Aluminium, investieren wir in Produkt- und Prozessverbesserungen.

Unsere Qualität beginnt mit dem firmeninternen Gießen, für das wir über viele Jahre eine saubere Route entwickelt haben, um auch die höchsten Anforderungen erfüllen zu können. Der Aluminiumblock wird für das Warmwalzen zu einem Coil in einer Produktionslinie hergestellt. Die Konfiguration des Prozesses mit dem Abschrecken der heißen Platte und mit Kaltwalzen in einer Linie führt zur effektiven Produktion eines Master-Coils direkt aus dem Alu-Block. Das Master-Coil wird dann in unserer Kaltwalzanlage auf die Enddicke gewalzt, bevor es auf unserer

Endbearbeitungslinie beschnitten und durch Multi-Schneiden auf die erforderliche Produktbreite gebracht wird.

Wir haben Glühöfen, sollte ein Wärmebehandlungsschritt für Ihr Produkt erforderlich sein.



Unser gesamter Management-Prozess wird durch die Norm ISO 9001:2008 gesteuert und sichergestellt, und unser Umwelt- und Sicherheitsmanagementsystem entspricht den Normen ISO 14001:2004 und OHSAS 18001:2007.

Elektrolegierungen

AA1050	AA1060
AA1070	AA1350
Andere auf Anfrage	

Abmessungsoptionen

	Standardbereich (mm)
Dicke	0.22 to 2.5
Breite	40 to 1650

Materialeigenschaften

Elektrische Leitfähigkeit	59 bis 62 % IACS
	34,0 bis 36,0 MS/m
Mechanische Eigenschaften	EN 485-2
	H0 - H19 Härtegrade auf Anfrage

Verarbeitungsoptionen

Gerundete Kanten
Entgratete Kanten
Zwischenlagenpapier

www.starlitho.co.uk