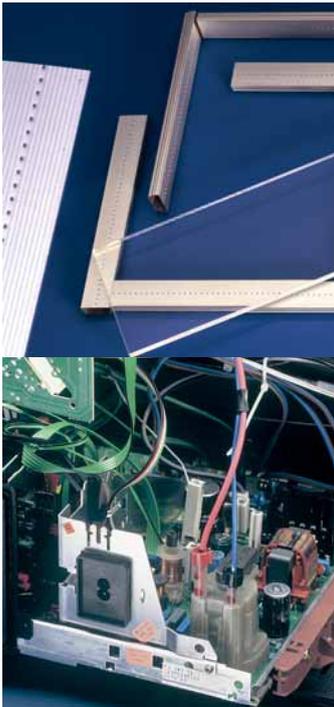


Aluminium B57S-Eloxalqualität

B57S-Eloxalqualität

Innovation in Qualität und Wirtschaftlichkeit



Die Eloxal-Qualität:

Die gleichbleibend hohe Qualität hat B57S-Eloxalqualität für viele Anwender zu einem unverzichtbaren Werkstoff gemacht – auch bei engen Toleranzen und hohen Belastungen.

B57S-Eloxalqualität ist die AlMg1-Legierung EN AW 5005A nach den Europäischen Normen EN 573-3 (chemische Zusammensetzung) und EN 485-2 (mechanische Eigenschaften).

Enge Analysegrenzen sowie eine auf diese Qualität abgestimmte Fertigung und Qualitätskontrolle ermöglichen eine gute Gleichheit der anodisierten Oberflächen.

Die Eloxal-Flexibilität:

B57S-Eloxalqualität ist eine günstige Wahl für dekorative und technisch-funktionale Anwendungen, wie zum Beispiel Werbe- und Hinweisschilder, an Haushalts- und anderen Geräten oder als Gehäuseteile.

Die Eloxal-Wirtschaftlichkeit:

Schneiden, Bohren, Stanzen sowie Kant- und Biegearbeiten können problemlos durchgeführt werden. Schweiß- und Lötverbindungen im Bereich von Sichtflächen sollten vermieden werden, denn in den Wärmeeintragszonen kann es zu Gefügeveränderungen des B57S, die nach dem Anodisieren sichtbar sind, kommen.



FAHRZEUGBAU UND TRANSPORTWESEN
 MEDIZINTECHNIK UND CHEMISCHE INDUSTRIE
 NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE
 ELEKTROINDUSTRIE
 SCHILDER IN VERKEHR UND WERBUNG
 KLIMA-, KÜHL- UND HAUSHALTSGERÄTE



Universell im Einsatz Die Anwendungen von B57S-Eloxalqualität

B57S-Eloxalqualität besticht durch die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten: für funktionale Aufgaben ebenso wie für ästhetische Lösungen. Auch bei technisch sensiblen Anforderungen, wie in der Medizintechnik, überzeugt B57S-Eloxalqualität. Es findet zum Beispiel Anwendung

- bei Verkehrs- und Werbeschildern
- bei Abdeckungen und Bekleidungen
- im Fahrzeugbau
- im Transport

Speziell für die besonders hohen Ansprüche in der Architektur zur Herstellung hochwertiger Eloxalfassaden hat Novelis die hervorragende Eloxalqualität J57S – die mit dem roten Punkt – entwickelt. Fordern Sie dazu den Spezialprospekt an!

FLEXIBILITÄT



Legierung B57S
 EN AW 5005A (AlMg1-C)
 Euro-Norm EN 573, Teil 3 (chemische Zusammensetzung)

Zustand Euro-Norm EN 485, Teil 2 (mechanische Eigenschaften), kaltgewalzt

Materialdicke:	0,8 bis 2,5 mm	3,0 mm	4,0 mm
Zustand:	H14	H12	H12
Lieferform:	Bleche / Band	Bleche / Band	nur Bleche

Abmessungen Dicke: 0,8 bis 3,0 mm 4,0 mm
 Breite: 1000 bis 1600 mm 1000 bis 1600 mm
 Blechlänge: 500 bis 6000 mm 500 bis 6000 mm
 Blech-Planheit: auf Wunsch sonderplan (1/2 Normwerte)

Andere Zustände und Toleranzen fragen Sie bitte an.

Oberfläche Auf Wunsch werden die Bleche mit einer abziehbaren UV-beständigen Schutzfolie geliefert. Das Novelis-Logo zeigt dabei die Walzrichtung. Im Original-Packstück ist die Sichtseite der Bleche immer nach oben gerichtet.

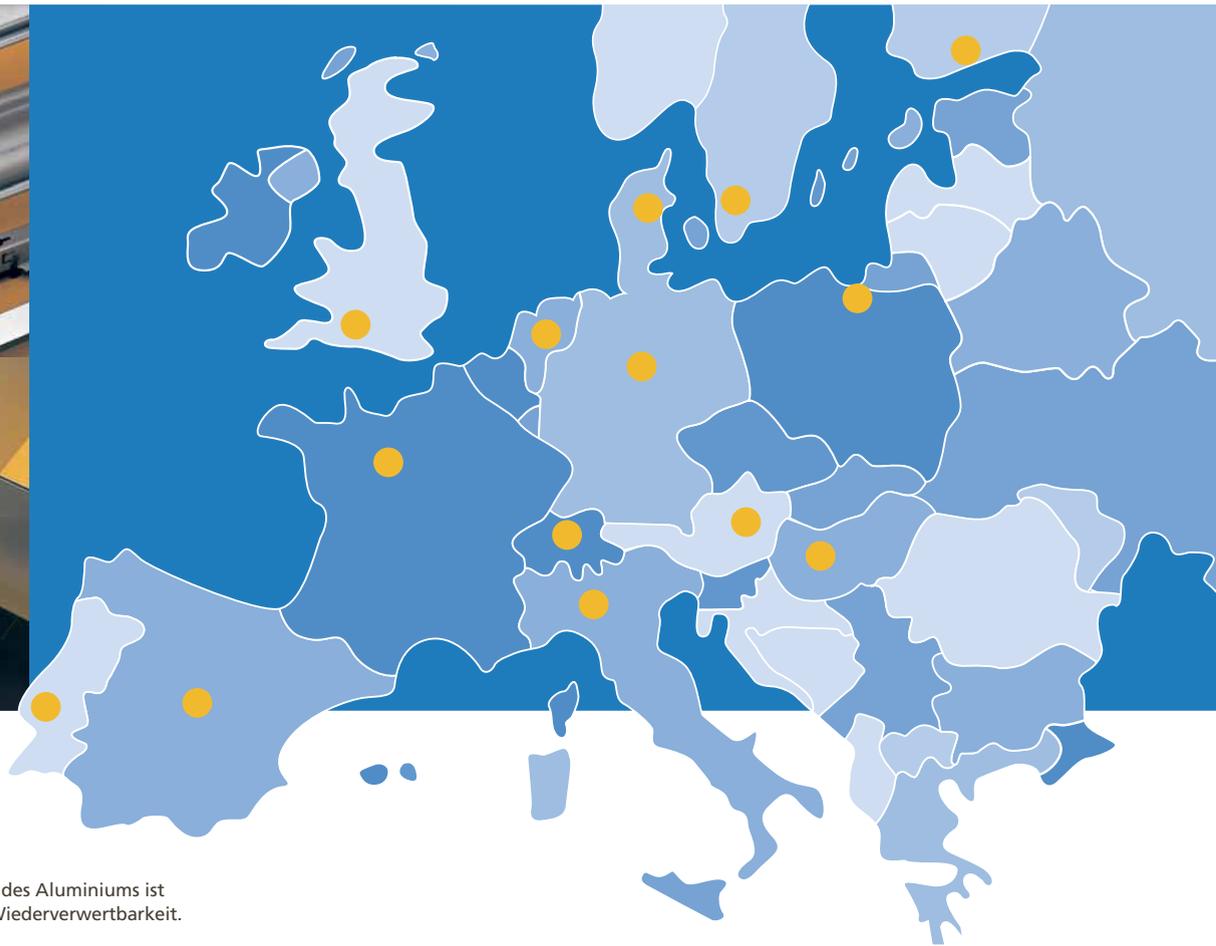


Ein blauer Punkt auf den B57S-Eloxalqualität-Packstücken erleichtert die schnelle Identifikation bei der Lagerhaltung.

Die Lagerungstemperatur bei Blechen mit Schutzfolie sollte maximal 30°C betragen. Bei einer Lagerdauer innerhalb von 6 Monaten nach Werksauslieferung und in einem Temperaturbereich von +5 bis +30°C lässt sich die Folie ohne Rückstände gut abziehen.

Wir sind für Sie da – überall in Europa:

Wir beraten Sie gerne ausführlich – auch bei Ihnen vor Ort. Anruf oder Fax genügt.



Recycling:
Ein besonderer Vorteil des Aluminiums ist
seine ausgezeichnete Wiederverwertbarkeit.

Ihr Fachhändler vor Ort:

Novelis Deutschland GmbH
Gaterslebener Straße 1
06469 Nachterstedt
Tel. +49 (0) 34741 77-0
Fax +49 (0) 34741 62 03
www.novelis-nachterstedt.com

Zertifiziert nach EN ISO 9001, ISO/TS 16949,
DIN EN ISO 14001, EMAS, OHSAS 18001

Alle Hinweise und technischen Angaben entsprechen
dem technischen Stand zur Zeit des Drucks sowie den
daraus resultierenden Erfahrungen. Änderungen sind
deshalb vorbehalten.