

Produkt

Längsnahtgeschweißte Abstandhalterhohlprofile aus Aluminium für den Randverbund von Mehrscheibenisolierglas sowie längsnahtgeschweißte Sprossenprofile.

Profilwerkstoffe (Auswahl)

EN AW 3003

Alle eingesetzten Werkstoffe in verschiedenen Zuständen bzw. modifiziert hinsichtlich Gefüge, mechanischer Eigenschaften, Oberflächenbehandlung und -beschaffenheit.

Normungsgrundlage: EN 573 / EN 485 sowie weitere diverse EN- und DIN-Normen.

Oberfläche

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit „blank“ oder „lackiert“.

Innerbetrieblicher Transport / Lagerung

Bei sachgerechter Handhabung ist die Verpackung zum Schutz der Profile ausreichend.

Bei Kartonagen sind große Durchbiegungen unzulässig.

Die Profile trocken lagern sowie starke Temperaturschwankungen (Schwitzwasserbildung) vermeiden.

Umgang mit dem Produkt

Zur Vermeidung von Oberflächenbeeinträchtigungen durch körpereigene Fettsubstanzen hinsichtlich Aussehen und Dichtstoffhaftung sind Handschuhe zu tragen.

Beim Sägen von Aluminiumprofilen ist die entsprechende persönliche Schutzausrüstung zu verwenden. Scharfe Kanten am Profil oder bei vorgesteckten Abstandhaltern am Verbindungselement sind auf Grund möglicher Verletzungsgefahr zu beachten.

Auf die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften sowie Arbeitsschutzrichtlinien bei der Weiterverarbeitung wird hingewiesen.

Gesundheitsgefährdung

Von Aluminiumoberflächen (mill-finished oder beschichtet) gehen keine grundsätzlichen Gesundheitsgefahren aus. Aluminiumspäne oder Aluminiumabrieb dürfen nicht verschluckt werden. Aus Sicherheitsgründen sind vor der Einnahme von Mahlzeiten die Hände zu waschen.

Umweltgefährdung

Keine bekannt, das Profil ist voll recyclingfähig.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger zu prüfen und zu beachten.