

Produktinformation - Aluminium pulverbeschichtet

Der Prozess der Rohstoffgewinnung bei Aluminium ist energieintensiv, jedoch ist Aluminium problemlos recyclebar. Dieser Prozess benötigt lediglich 5% der ursprünglichen Energie.

Das deutlich leichtere Gewicht im Vergleich zu Edelstahl machen das Material so beliebt. Aluminium ist korrosionsbeständig und aufgrund einer besonders dickwandigen Ausführung äußerst stabil. Bei der Produktion kommen modernste Verfahren zur Oberflächenveredelung wie die elektrostatische Pulverbeschichtung (EPS) zum Einsatz. Pulverbeschichten ist ein umweltfreundliches und nahezu verlustfreies Verfahren. Das Pulverbeschichten ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem das Aluminium mit Pulverlack beschichtet wird. Zuerst wird der Werkstoff Oberflächenvorbehandelt, anschließend fährt er in eine elektrostatische Beschichtungszone, wo das eigentliche Pulver aufgetragen wird.



Pflege von Aluminium

Wie alle hochwertigen Materialien, sollten auch Teile aus pulverbeschichtetem Aluminium regelmäßig gereinigt werden. Um lange Freude an diesen Produkten zu haben, beachten Sie bitte nachfolgende Pflegehinweise.

Leichte Verunreinigungen können mit warmem Wasser oder mit einer leichten Seifenlauge entfernt werden. Benutzen Sie hierzu immer einen weichen Lappen oder Schwamm, damit die Oberfläche nicht beschädigt wird. Scheuernde Mittel und Schwämme sowie kratzende Hilfsmittel sind nicht geeignet. Spülen Sie Schmutz und Seifenrückstände mit reichlich Wasser wieder ab und wischen Sie mit einem fusselfreien Tuch trocken, um Kalkflecken zu vermeiden.

Zur Reinigung sind grundsätzlich nicht geeignet

- Mikrofasertücher (sie zerkratzen die Oberfläche)
- Chrom-/ Silber-/ und Messingpflegemittel (sie sind oxidlösend)
- Möbelpolituren und andere „Glänzer“ (es bildet sich ein Wachsfilm)
- Säure oder alkalisch wirkende Mittel