



Aluminiumbleche mit farbiger Beschichtung

Produktbeschreibung	Im Pulverbandbeschichtungsverfahren mit PE-Pulver beschichtetes Aluminiumhalbzeug mit herausragenden Kanteigenschaften.
Anwendung	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau, Werbeschilder, Verkleidungen bei Braun- und Weißwaren und verschiedenste Anwendungen in der verarbeitenden Industrie.
Brandschutz	Klasse A2, nicht brennbar
Verarbeitung	kann mit Biegeinnenradien von T1 ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden
Legierung	Div. Legierungen der Serien3, 4 und 5
Abmessungen	0,80 - 3,00 mm Dicke, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm,
Festigkeit	H42 / H44 / H111 entsprechend der EN-Norm 1396
Beschichtung	Polyesterpulver in Kantqualität
Sichtseite	Einschichtpulver ca. 60 µm mit UV-beständiger Schutzfolie
Rückseite	PE-Schutzlack, verbesserte Korrosionsbeständigkeit, optimale Gleiteigenschaften zur Weiterverarbeitung.
Trägermaterial	Stärketoleranzen nach EN 485-4, Trägermaterial entspricht Nenndicke
Glanz	RAL 9010 + 9016 ca. 90 Einheiten; sonstige RAL Farben ca. 80 Einheiten, spezielle Glanzgrade ca. 20 - 100 Einheiten und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch auf Anfrage
Farbpalette	allumfassendes Sortiment in uni, metallic und Strukturlack Schutzfolie transparent oder weiß
Qualität	Gemäß EN-Norm; ECCA
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
Recycling	Pulverbeschichtetes Aluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden.