

| | |
|---------------------|--|
| Produktbeschreibung | Im Pulverbandbeschichtungsverfahren mit PE-Pulver beschichtetes Aluminium-Halbzeug 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 Serien 3, 4 und 5 |
| Abmessungen | 0,80 - 3,00 mm Dicke, Breiten bis 1.500 mm, Längen bis 6.000 mm, Überlängen und Spaltbänder ab 10 mm Bandbreite auf Anfrage |
| Festigkeit | H42 / H44 / H111 entsprechend der EN-Norm 1396 |
| Beschichtung | Polyesterpulver in Kantqualität |
| Sichtseite | Einschichtpulver ca. 60 µ mit UV-beständiger Schutzfolie |
| Rückseite | PE-Schutzlack, verbesserte Korrosionsbeständigkeit, optimale Gleiteigenschaften zur Weiterverarbeitung. |
| Trägermaterial | Stärkentoleranzen 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 |
| Abwasserordnung | Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind. |
| Recycling | Pulverbeschichtetes Aluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden |