



Haushaut Farbaluminiumbänder-FALZ 500/1000 & FALZ 600 in Stehfalzqualität sowie unsere Tafelware sind durch ihre hervorragenden Eigenschaften und die hohe Lackqualität besonders gut für Dach- und Fassadengestaltungen geeignet. Das haushaut-Falzbänder ist durch seine außerordentliche Geschmeidigkeit leichter als die meisten vergleichbaren Falzmaterialien zu verformen und bietet dem Planer so eine Vielzahl an kreativen Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Dach und Fassade. haushaut-Aluminiumbänder und -bleche werden aus speziellen Aluminium-Legierungen für den Einsatzbereich „Falztechnik“ hergestellt. Die Farbbeschichtung erfolgt im Coil-Coating-Verfahren, diese Zweischichteinbrennlackierung ist dauerhaft witterungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT	Falz 500/600/1000
WERKSTOFFZUSTAND	H41 (Falzqualität) nach EN 1396
BESCHICHTUNG	Vorderseite: 2-Schichteinbrennlackierung (PUR) Rückseite: Schutzlack
ZUGFESTIGKEIT	Rm 130 – 180 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG	A 50 ≥ A 6%
WÄRMEAUSSDEHNUNGS- KOEFFIZIENT	0,024 mm/m/K°

LEGIERUNG ALMN0.5MG0.5 NACH EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0.7	0.8	0.3	1.0 – 1.5	0.2 – 0.6	0.1	0.4	0.1

RECYCLING

Falzbänder sind fast vollständig recycelbar (97%). Nach der Nutzung kann das Produkt einem Fachbetrieb zum Recycling von Aluminium zugeführt werden.

DGNB: Die werkseitige Beschichtung ist frei von Cadmium-, Blei- und Chrom VI Anteilen.

LACKQUALITÄT

Falzbänder erhalten eine hochwertige Zweischichteinbrennlackierung im Coil-Coating-Verfahren. Um eine stetig gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, werden die aktuellen Normen übertroffen.

Glanzgrad bei Pearls-Standardfarben 4-6. Weiß 17-19.

SCHUTZFOLIE

Schutzfolien sind direkt nach der Montage zu Entfernen. Entfernen der Schutzfolie bei > 10°C und < 40°, da es sonst zu Klebmasserückstände kommen kann.