

# KANADA-SCHINDEL

## Produktdatenblatt

Die Kanada-Schindel aus farbbeschichtetem Aluminium bildet eine resistente Wetterhaut für jedes Objekt. Sicherem Schutz gewährleisten eine fest miteinander verbundene Falzverbindung zu allen vier Seiten der Aluminiumschindel sowie eine spezielle Prägung in 3-D-Optik. So können Gebäude für viele Jahrzehnte nachhaltig geschützt werden. Die leicht strukturierte Beschichtung „Pearls“ verleiht diesem Format mit Ihrer matten Oberfläche und einer dreidimensionalen Prägung eine schieferähnliche Optik. Dies macht die Kanada-Schindel zum optimalen Bekleidungsmaterial für Dach und Fassade.

## Technische Daten

Legierung	EN AW 3105
Werkstoffzustand	H44 nach EN 1396
Beschichtung	Vorderseite: 2-Schichteinbrennlackierung (PUR) Rückseite: Schutzlack
Zugfestigkeit	Rm 150 – 200 N/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze	Rp 0.2 ≥ 120 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	A 50 ≥ A 3%
Wärmeleitfähigkeit	0,024 mm/m/K°

## Legierung AlMn0.5Mg0.5 nach EN 573-3

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

## Recycling

**haushaut-Kanadaschindeln** sind vollständig recycelbar. Nach der Nutzung kann das Produkt einem Fachbetrieb zum Recycling von Aluminium zugeführt werden.

## Lackqualität

**haushaut-Kanadaschindeln** erhalten eine hochwertige Zweischichteinbrennlackierung im Coil-Coating-Verfahren. Um eine ständig gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, werden die aktuellen Normen übertroffen.