

# Quadrat-Schindel

## Produktdatenblatt

**haushaut-Quadrat-Schindeln** sind durch ihre hervorragenden Eigenschaften und die hohe Lackqualität besonders gut für Dach- und Fassadengestaltungen geeignet.

Die **Quadratschindeln von haushaut** gewährleisten eine wartungsfreie und sturmsichere Gebäudeverkleidung mit indirekter Befestigung. Durch das „Falz-in-Falz-System“ werden die Aluminiumschindeln fest miteinander verbunden. Dank der außerordentlichen Geschmeidigkeit sowie Verformbarkeit lassen sich auch komplexe Dach-/Fassaden Geometrien verwirklichen und bieten dem Planer so eine Vielzahl an kreativen Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Dach und Fassade. haushaut-Quadrat-Schindeln werden aus speziellen Aluminium-Legierungen für den Einsatzbereich „Dach- und Wandbekleidungen“ hergestellt. Die Farbbeschichtung erfolgt im Coil-Coating-Verfahren. So hält diese hochwertige Beschichtung auch extremen klimatischen Bedingungen stand.

### Technische Daten

Legierung	EN AW 3005
Werkstoffzustand	H44 nach EN 1396
Beschichtung	Vorderseite: 2-Schichteinbrennlackierung (PUR) Rückseite: Schutzlack
Zugfestigkeit	Rm 170 – 215 N/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze	Rp 0.2 ≥ 130 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	A 50 ≥ A 6%
Wärmeleitfähigkeit	0,024 mm/m/K°

### Legierung AlMn1Mg0.5 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

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

### Lackqualität

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