

BEDACHUNG / DACHRINNEN

CAA produziert beschichtete Aluminium Bänder für Bedachungsanwendungen (landwirtschaftliche, industrielle sowie private Gebäude). Die Produkte von CAA besitzen ein ausgezeichnetes Verarbeitungsverhalten und decken so gut wie alle Marktanforderungen ab.

Basismetall

Legierung	Zustand	Rm (MPa)		Rp 0.2 (MPa)	A50 %
		Min.	Max.		
3003	H48	180	220	165	3
3005	H41	120	170	85	5
	H44	165	215	135	4
CAA45 (umweltfreundlich)	H41	125	165	90	8
	H44	150	200	140	4

Andere Zustände der Legierungen, sowie Legierung 5754 auf Anfrage.

Breite 100 à 1350 mm EN 485-4

Dicke 0,45 à 1,5 mm EN 485-4

Oberflächenbehandlung

Alkalische Entfettung und Chromatierung (CrVI frei)

Beschichtung

Natur

Polyester
Polyurethan/Polyamid
PVDF (zwei- oder dreischicht Lack)
Epoxy

Dicke 18 bis 30 µm

Farbe Große Auswahl an Farben (RAL, NCS, Metallic - Farben),
auch spezifische Farben auf Anfrage

Option Beidseitige Lackierung / Stucco Oberfläche / Schutzfolie 50 oder 80µm

Eigenschaften

Haftung	100%	gemäß ECCA T6
Biugsamkeit	0.5T	gemäß ECCA T7
Korrosion	1000 h	gemäß ECCA T8 (Säurenebel)
UV Resistenz	1000 h	gemäß ECCA T10

Produktleistungen

Haltbarkeit Exzellente Beständigkeit und Haltbarkeit gegenüber chemischen und anderen Umwelteinflüssen.

**Handling
Verarbeitung** Hohe Leichtigkeit durch Aluminium.
Erleichtert die Profilierung oder das Tiefziehen für die Herstellung von Formstücken oder Dachschindeln.

Verklebung Die lackierte Rückseite ist klebefähig und auch geeignet für das Aufbringen von Schaum (Sandwichpaneele)

Norm

EN1396, EN 573-3, EN 485-4