

## 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

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

### Produktleistungen

**Haltbarkeit** Exzellente Beständigkeit und Haltbarkeit gegenüber chemischen und anderen Umwelteinflüssen.

**Handling** Hohe Leichtigkeit durch Aluminium.

**Verarbeitung** 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