

Normes		
Norme	Symbole	Numéro
DIN EN 1172: 2012-02	CuAl5Zn5Sn1	CW309G

Composition chimique en %		
Élément	min.	max.
Cu	Rest	-
Al	4,00	6,00
Fe	0,15	-
P	-	0,05
Sn	0,30	1,50
Zn	4,00	6,00

Spécification: Épaisseur 0,50 - 1,00 mm	
Largeur	500 mm - 1000 mm
Tolérance de largeur	0 / + 2 mm
Tolérance de longueur pour bandes	0 / + 10 mm
Tolérance d'épaisseur	+/- 0,02 mm
Rectitude longueur - tôles jusqu'à 3000 mm - bandes	Jusqu'à 1mm par 1000mm, max. 3mm par 3000mm longueur mesurée Jusqu'à 1mm par 1000mm, max. 5mm par 5000mm longueur mesurée
Planéité transversale à la direction de laminage	< 0,2 % du largeur de la bande
Résistance à la traction (R <sub>m</sub> )	min. 400 N/mm <sup>2</sup>
Limite élastique (R <sub>p0,2</sub> )	min. 170 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (A50)	≥ 45 %
Dureté HV	min. 80

Disponibilité	
Ø Intérieur du rouleau - bande grand	500 mm, 600 mm
Tôle	sur demande
Finition	Aspect de surface jaune
La surface de protection	Filmé sur une face
Domaines d'application	Bâtiment
Declaration environnementale	ISO 14025

Propriétés Physiques	
Densité	8,18 g/cm <sup>3</sup>
Coefficient de dilatation thermique	1,7 mm/m Δ T 100 K
Module d'élasticité à 20 °C	113 kN/mm <sup>2</sup>

**S'il vous plaît faire attention à: "Consignes importantes d'utilisation, de façonnage et de pose"**

© = KME Germany GmbH & Co. KG

Ces recommandations correspondent à l'état de nos connaissances et doivent être seulement considérées comme une aide à l'utilisation et au stockage de nos produits. Elles ne constituent en aucun cas une garantie de notre part.

**KME Germany GmbH & Co. KG**

Architectural Solutions

Klosterstraße 29, 49074 Osnabrück, Germany

Tel.: +49 (0) 541 / 321-2000

Fax: +49 (0) 541 / 321-2111

www.kme.com/tecu, info-tecu@kme.com