



**1. Описание продукта**

PREFALZ DELUXE: рулоны и листы из сплава EN AW 3005 AlMn1Mg0.5 в соответствии с нормой EN 573-3, качество фальца H41 в соответствии с EN1396:1996

**2. Качество:**

**Состав сплава и механические характеристики**

Сплав AlMn1Mg0.5 в соответствии с EN 573-3, международный регистрационный номер EN AW 3005 и код материала 3.0525 имеет следующие показатели:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Прочие составляющие, всего:
0.6	0.7	0.30	1.0-1.5	0.2-0.6	0.10	0.25	0.10	0.15

Механические характеристики в соответствии с EN1396:1996

Предел прочности на разрыв RM 130 – 180 N/mm<sup>2</sup>  
Предел текучести Rp0.2 > 80 N/mm<sup>2</sup>  
Удлинение при разрыве A50 > 8%

В целях обеспечения необходимых характеристик, предъявляемых к рулонам для стоячего фальца (оптимальная податливость при достаточной стабильности, прочности) PREFALZ еще больше ужесточает требования и делает выборочные тесты материала из каждой отгрузки.

**Качество цветного покрытия**

PREFALZ DELUXE имеет высококачественное покрытие PP106 (полиамид/полиуретан). Цветное покрытие методом Coil Coating производится в соответствии со строгими требованиями ECCA (Европейская ассоциация рулонных покрытий).

PREFALZ Aluminiumprodukte Ges.m.b.H.  
A-3182 Marktl/Lilienfeld