

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕРТИФИКАТ: ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ И ЖЕЛОБА



1. Описание продукта

Водосточные желоба и трубы с маркировкой PREFA производятся из листов и ленты, изготовленных из сплава EN AW 3003 (AlMn1Cu) в соответствии с EN 573-3, качество фальца H4 в соответствии с EN 1396:1996, и/или из сплава EN AW 5010 (AlMg05Mn) в соответствии с EN 573-3, качество фальца H4, в соответствии с внутренними спецификациями субпоставщика комплектующих элементов.

2. Качество

2.1 Сплав и механические характеристики

Сплав AlMn1Cu в соответствии с EN 573-3, международный регистрационный номер EN AW 3003 и код материала 3.0517 имеет следующие показатели:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Прочие составляющие, всего:
0.6	0.7	0.05-0.20	1.0 – 1.5	-	-	0.10	-	0.15

Механические характеристики в соответствии с EN1396:1996

Предел прочности на разрыв: RM 140 – 185MPa

Предел текучести: Rp0.2 > 110MPa

Удлинение при разрыве: A50 > 4%

и/или

Сплав AlMg05Mn в соответствии с EN 573-3, международный регистрационный номер EN AW 5010:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Прочие составляющие, всего:
0.4	0.7	0.25	0.10 – 0.30	0.2 – 0.60	0.15	0.30	0.10	0.15

Механические характеристики:

Предел прочности на разрыв: RM 130 – 170MPa

Предел текучести: Rp0.2 > 100MPa

Удлинение при разрыве: A50 > 3%

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