

◆マグネシウム板 成分組成表

AZ31合金 板材 成分組成表

(単位:mass%)

No	Al	Zn	Mn	Si	Cu	Ni	Fe	Ca	Mg
1	3.046	0.976	0.282	0.0246	0.0026	0.0002	0.0012	0.0023	bal.

AZ31合金 板材 引張試験結果

No	引張方向	YS(MPa)	UTS(MPa)	El(%)
1	0° (圧延と平行)	144	258	20.1
2	0° (圧延と平行)	141	255	21.4

※JIS 13号B試験片にて引張試験を実施.板2枚からそれぞれn=1で実施.