

# Legering overzicht Gegoten precisieplaat, toolingplate

Legering tabel										
Gegoten toolingplate legeringen										
Legering	Legeringstype	Toestand	RM	RP0,2	REK A50	Hardheid HBW	Dikte tolerantie	Vlakheids tolerantie 5mm/m	Vlakheids tolerantie 6-12,7 mm/m	Vlakheid tolerantie >12,7 mm/m
5083 toolingplate Anodiseer kwaliteit	Niet uithardbaar	O3	250	120	10-15	70	+/-0.1mm	0,8	0,4	0,13
Toolingplate C330	Uithardbaar	T79	360	310	4	115	+/-0.1mm	nvt	0,4	0,25

## 5083 Toolingplate – Anodiseerkwaliteit

### Eigenschappen:

- Zeer goede anodiseerbaarheid
- Uiterst geringe micro-porositeit
- Extreem spanningsarm
- Zeer goede homogeniteit

## C330, hoogvaste toolingplate

### Eigenschappen:

- Extreem spanningsarm
- Goede vormvastheid
- Hoge treksterkte
- Zeer goede homogeniteit