

# Astrup MDS

## EN AW-6060 Profiler

### Material beskrivelse

Aluminium EN AW-6060 er en av de vanligste legeringene for ekstrudert aluminium. Som standard profiler er den meget utbredt i Europa generelt, mens vi i Norge har valgt å lagere et større sortiment i legering 6082 som gir en høyere mekanisk styrke.

### Kvalitet

EN AW-6060-T6

### Kjemisk sammensetning

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
Min	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-	Rest
Max	0,60	0,30	0,10	0,1	0,60	0,05	0,15	0,10	Rest

### Mekaniske egenskaper - typiske

Tilstand	Strekfasthet		Flytegrense		Forlengesle		Hardhet
	Rm MPa		Rp 0,2 MPa		A %		HBW
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Typisk verdi
T6	190	230	150	180	8	15	70

### Tekniske egenskaper

Kald forming	
Maskinering	
Sveising	
Anodisering - beskyttelse	
Anodisering - dekorativt	
Korrosjonsmotstand - innenlands atmosfære	
Korrosjonsmotstand - industriell og marin atmosfære	

Tabellen er veiledende og gjelder for herdetilstand T6

### Fysiske egenskaper

Tetthet g/cm <sup>3</sup>	Smeltepunkt °C	Elektrisk ledningsevne MS/m	Varmeledings evne W/(m K)	Termisk utvidelses- koeffisient 10 <sup>-6</sup> /K	Elastisitetsmodul MPa
2,7	585/650	28-32	200-220	23,4	70000

### Lager og levering

Astrup lagerfører noen utvalgte profiler i legering 6060-T6.



FREMTIDENS INDUSTRIPARTNER

**Kontakt ditt nærmeste salgskontor for komplett leveringsprogram og pristilbud.**

**HOVEDKONTOR/LAGER:**

**Astrup AS, Oslo**

Postboks 8 Haugenstua,  
N-0915 Oslo  
Haavard Martinsens vei 34,  
N-0978 Oslo  
Tlf.: 22 79 15 00  
E-post: [astrup@astrup.no](mailto:astrup@astrup.no)

**SALGSKONTOR/LAGER:**

**Astrup AS, Bergen**

Postboks 2434 Drotningstua,  
N-5828 Bergen  
Leirvikflaten 3,  
N-5179 Godvik  
Tlf.: 55 50 61 00  
E-post: [bergen@astrup.no](mailto:bergen@astrup.no)

**SALGSKONTORER:**

**Astrup AS, Oslo**

Postboks 8 Haugenstua,  
N-0915 Oslo  
Haavard Martinsens vei 34,  
N-0978 Oslo  
Tlf.: 22 79 15 00  
E-post: [astrup@astrup.no](mailto:astrup@astrup.no)

**Astrup AS, Skien**

Rødmyrjordet 13,  
N-3735 Skien  
Tlf.: 48 99 88 95  
E-post: [skien@astrup.no](mailto:skien@astrup.no)

**Astrup AS, Stavanger**

Luramyrveien 40,  
N-4313 Sandnes  
Tlf.: 51 32 51 80  
E-post: [stavanger@astrup.no](mailto:stavanger@astrup.no)

**Astrup AS, Ålesund**

Lerstadveien 545,  
N-6018 Ålesund  
Tlf.: 70 15 36 60  
E-post: [aalesund@astrup.no](mailto:aalesund@astrup.no)

**Astrup AS, Trondheim**

Vestre Rosten 85,  
N-7075 Tiller  
Tlf.: 92 67 96 05  
E-post: [trondheim@astrup.no](mailto:trondheim@astrup.no)



Astrup AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001  
Astrup AS er pre-kvalifisert Achilles-leverandør, Id 15580