

# Lité desky řezané z bloku – technická data

## Chemické složení – podle EN 573-3

EN AW-5083 [AlMg4,5Mn0,7]

Další slitiny po dohodě.

## Mechanické vlastnosti – podle EN 485-2

Stav F (z výroby) s odstraněným vnitřním pnutím díky homogenizaci.

## Rozměrové ohraničení

tloušťka [mm]		šířka [mm]		délka [mm]	
od	do	od	do	od	do
6	150	50	1270	50	3020

Hmotnost jednoho kusu max. 2 000 kg.

## Standardně vyráběné rozměry

Tloušťka [mm]		Šířka x délka [mm]	
od	do	malý formát	střední formát
6	150	1 020 × 2 020	1 270 × 2 520

## Tolerance rozměrů

Tloušťka -0/+ 2,5 mm

## Délka a šířka dle ČSN ISO 2768-1m\*

Rozměry v mm

třída přesnosti		mezní úchytky pro základní rozsah rozměrů				
označení	název	přes 50 do 120	přes 120 do 400	přes 400 do 1000	přes 1000 do 2000	přes 2000 do 4000
m	střední	± 0,5	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2

\*) s výjimkou rozměrů 50–120 mm

# Lité desky řezané z bloku – technická data

## **Povrch**

Řezaný, určený pro další obrábění.

## **Certifikace – ISO 9001**

## **Vlastnosti**

Nízké vnitřní pnutí, velmi dobrá tvarová stálost, výjimečně nízká pórovitost, vynikající homogenita.

## **Použití**

V oblasti výroby forem pro plastikářský průmysl.

Ve všeobecném strojírenství (CNC obrábění).

### **METALIMEX a. s.**

Štěpánská 621/34, 112 17 Praha 1

tel.: +420 224 492 111, fax: +420 222 232 174

e-mail: [info@metalimex.cz](mailto:info@metalimex.cz), [www.metalimex.cz](http://www.metalimex.cz)

