

1

2

3

4

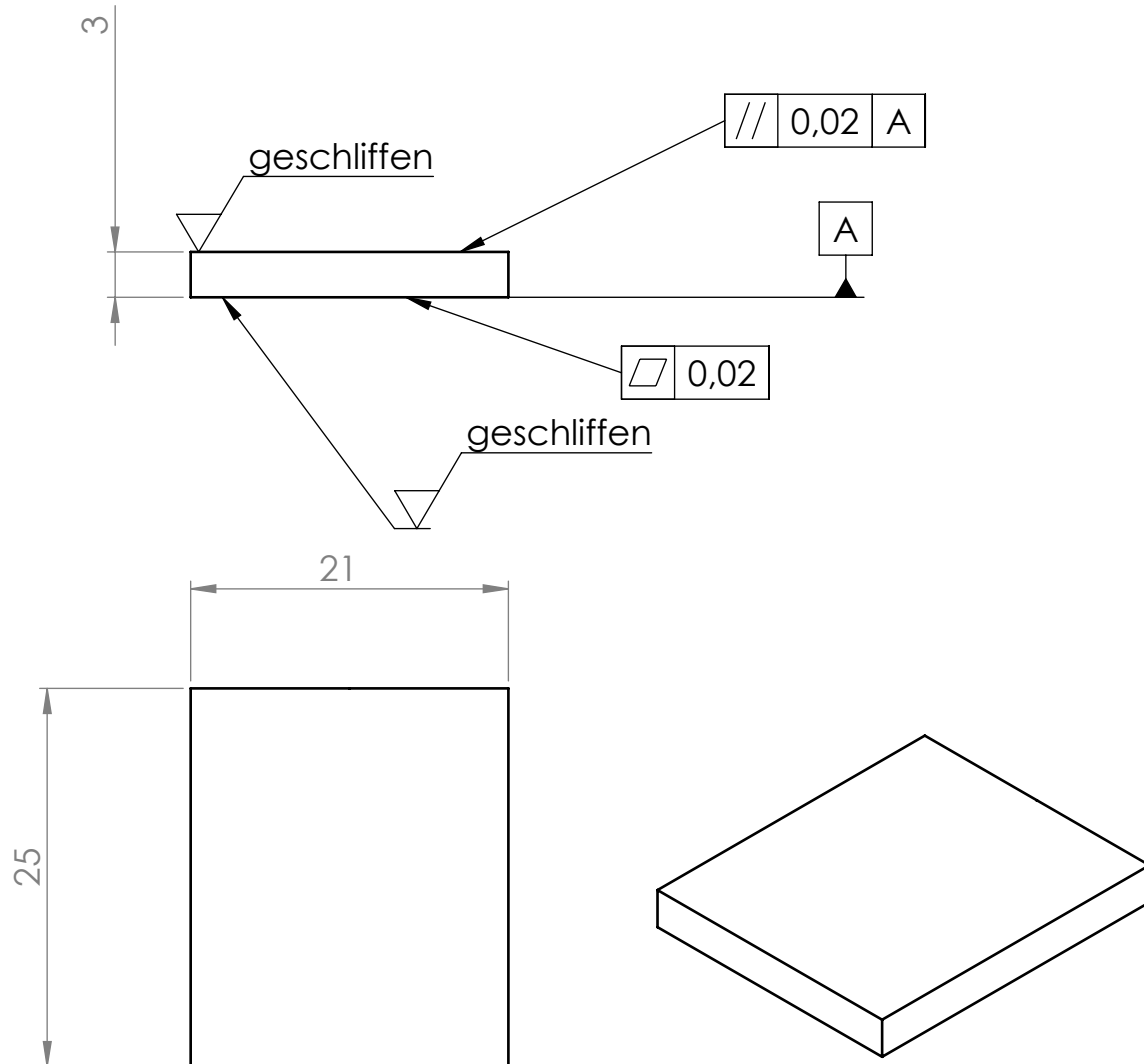
Allgemeintoleranzen für Längenmasse		DIN ISO 2768-1					
Genauigkeitsgrad	Abmasse in mm für Nennmassbereiche						
	0,5 ... 3	> 3 ... 6	> 6 ... 30	> 30 ... 120	> 120 ... 400	> 400 ... 1000	> 1000 ... 2000
m (mittel)	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2

A

B

C

D



Eigenschaften:		
Material	Aluminiumoxid 96%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Dichte	3,75	gcm <sup>-3</sup>
el. Leitfähigkeit	1x10 <sup>14</sup> – 1x10 <sup>15</sup>	Ωcm <sup>-1</sup>
therm. Leitfähigkeit	25	Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Druckfestigkeit	2,5	GPa
Einsatztemperatur	bis 1500	°C
chem. Eigenschaften	Bioinert, lebensmittelverträglich	CAS-Nr. 1344-28-1

Schutzvermerk nach  
ISO 16016 beachten

Tolerierung ISO 8015

Oberfläche

Maßstab: 2:1

Gewicht: 0.006 kg

Werkstoff: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 96%

Datum

Name

Benennung:

Bearb.

30-10-20

Admin

ALO-25x21x3

Freig.

23-03-21

NK

TO218



Zeichnungsnummer:

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>\_ALO-25x21x3

Revision

A

Blatt 1

von 1

A4

Rev.

Änderung

Datum

Name

Ursprung:

letzte Speicherung:

F

A

23-03-21

NK