



Verfahrenvergleich laserbeschriftete Schilder

Material	Chromstahl	TESA 6930	Lasersensitives Aluminium	Aluminium eloxiert	Gravurkunststoff
Materialqualität	1.4301 o.ä.	Acrylat	Aluminium	Aluminium	PMMA, ABS, Resopal
Dicke	0.5, 1.0, 1.5, 2.0 und 3.0mm	0.1mm	0.5mm	0.5, 0.8, 1.0, 1.5mm ...	0.2, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 1.6 je nach Material
Max. Abmessungen (LxH)	1500x800mm	600x110mm	508x305mm	1500x800mm	610x610 und 610x305mm
Laserschneidbar bei Lasergraph	nein	ja	nein	nein	ja
Innenanwendung	ja	ja	ja	ja	ja
Aussenanwendung	ja	ja	ja aber zu starke UV Bestrahlung kann Schrift ausbleichen	ja	ja bei mit UV Filter beschichtetem Material
Chemikalienbeständigkeit	ja	ja	bedingt	ja	nein, Resopal ja
Temperaturbeständigkeit	> 250°C wie CrSt selbst	-200°C, kurzzeitig 250°C	-250°C	>200°C	60°C/ 80°C
Zulassungen		UL, Mil, Automobilbau			
Schildfarbe Standart	geschliffen o. ungeschliffen	schwarz, silber, weiss	Transparent,		schwarz, rot, blau
Schildfarbe auf Bestellung			transparent matt, silber, messing	farblos, rot, blau, schwarz ...	weiss, grün...
Schriftfarbe	schwarz, hell-silbrig	weiss, schwarz (silbrige und weisse Folie)	schwarz	hell alufarbig, dunkelgrau oder schwarz	schwarz, weiss
Selbstklebend	auf Wunsch	ja	auf Wunsch	auf Wunsch	auf Wunsch

© Stand Mai 2005, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lasergraph AG

Industriestrasse 31, 8305 Dietlikon

Tel. 044 805 99 88, Fax. 044 805 99 77

www.lasergraph.ch info@lasergraph.ch