

# Wasserstrahlschneiden



Maximal schneidbare Materialstärken:

	Werkstoff	Laser	Wasserstrahl			
		Laser	Qualitätsschnitt	Feinschnitt	Trennschnitt	Reinwasser
<b>Metalle</b>	Kupfer, Messing, Bronze	2-3mm	bis 60mm	bis 120mm	bis 180mm	
	Aluminium	bis 5mm	bis 70mm	bis 130mm	bis 200mm	
	Edelstahl	15 - 20mm	bis 50mm	bis 90mm	bis 140mm	
	Baustahl	20 -25mm	bis 50mm	bis 90mm	bis 140mm	
	Werkzeugstahl	20 -25mm	bis 50mm	bis 90mm	bis 140mm	
	Titan	bis 3mm	bis 50mm	bis 90mm	bis 140mm	
<b>Kunststoffe</b>	Thermoplaste		bis 70mm	bis 130mm	bis 200mm	bis 4mm
	Duroplaste		bis 70mm	bis 130mm	bis 200mm	bis 3mm
	Laminate		bis 70mm	bis 130mm	bis 200mm	bis 3mm
	Isolierstoffe		bis 100mm	bis 150mm	bis 200mm	bis 5mm
<b>Glas</b>	Glas		bis 40mm	bis 80mm	bis 140mm	
	Panzerglas		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Kristallglas		bis 40mm	bis 80mm	bis 140mm	
<b>Textilien</b>	Textilien					bis 120mm
	Filz- / Faserstoffe					bis 180mm
	Andere Weichstoffe					bis 180mm
<b>Holz</b>	Weichholz		bis 80mm	bis 140mm	bis 200mm	bis 5mm
	Hartholz		bis 60mm	bis 120mm	bis 200mm	bis 5mm
<b>Steine</b>	Granit		bis 60mm	bis 100mm	bis 200mm	
	Marmor		bis 60mm	bis 100mm	bis 200mm	
	Kalkstein		bis 120mm	bis 160mm	bis 200mm	
	Tonplatten		bis 120mm	bis 160mm	bis 200mm	
	Keramikplatten		bis 80mm	bis 120mm	bis 200mm	