

Schneideunterlagen (Cutting-Mats) und Schneide-Sets

Cutting-Mat-Lexikon

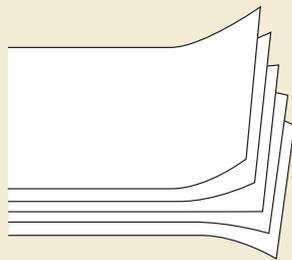
Eine Cutting-Mat unterscheidet sich im Aufbau dadurch, dass sie aus unterschiedlichen Lagen zusammengesetzt wird.

Es gibt 3-lagige und 5-lagige Cutting-Mats, wobei man bei den 5-lagigen auch nur 3 Lagen sieht, da die beiden äußeren Softlagen hauchdünn sind. Die **Stärken** und die **Anzahl der einzelnen Lagen**, sowie die **Zusammensetzung des Materials** sind ausschlaggebend für die unterschiedlichen Qualitätsstufen.

Die Firma ECOBRA bietet in ihrem Programm schon immer die höchste Qualitätsstufe (A-Qualität) an, d.h. 5-lagige Cutting-Mats bei den Ausführungen, wo dies möglich ist. Siehe nachfolgende Aufstellung.

Profi-Cutting-Mat 5-lagig

Stärke 3,0 mm grün/schwarz (beidseitiger Aufdruck)

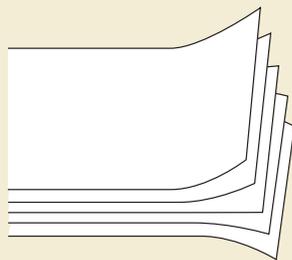


— 1	Lage 1 = 0,1 mm weiches Material	} = 3,1 mm Toleranz insgesamt ± 0,2 mm
— 2	Lage 2 = 0,9 mm weiches Material	
— 3	Lage 3 = 1,1 mm hartes Material	
— 4	Lage 4 = 0,9 mm weiches Material	
— 5	Lage 5 = 0,1 mm weiches Material	

Art. 703022
Art. 704530
Art. 706045
Art. 709060

Twin-Cutting-Mat 5-lagig

Stärke 2,5 mm grün/schwarz (beidseitiger Aufdruck)



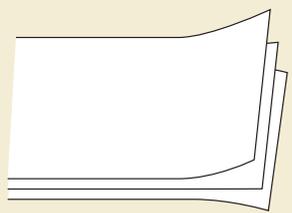
— 1	Lage 1 = 0,1 mm weiches Material	} = 2,6 mm Toleranz insgesamt ± 0,2 mm
— 2	Lage 2 = 0,8 mm weiches Material	
— 3	Lage 3 = 0,8 mm hartes Material	
— 4	Lage 4 = 0,8 mm weiches Material	
— 5	Lage 5 = 0,1 mm weiches Material	

Art. 813022
Art. 814530
Art. 816045
Art. 819060

Ausnahmen sind die **transparenten** Cutting-Mats, welche grundsätzlich alle 3-lagig sind, wobei die Materialstärke und Zusammensetzung der einzelnen Lagen auch hier unterschiedlich sein kann, was sich wiederum auf die Qualität niederschlägt.

Profi-Cutting-Mat 3-lagig

Stärke 3,0 mm transparent (beidseitiger Aufdruck)



— 1	Lage 1 = 0,94 mm weiches Material	} = 2,96 mm Toleranz insgesamt ± 0,2 mm
— 2	Lage 2 = 1,08 mm hartes Material	
— 3	Lage 3 = 0,94 mm weiches Material	

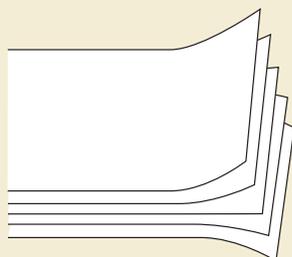
Art. 724530
Art. 726045
Art. 729060

Sonderformate

Bei den Sonderformaten unterscheiden wir die Profi-Cutting-Mat, welche sich durch eine **spezielle Materialzusammensetzung** von der Standard-Cutting-Mat unterscheidet und somit für **maschinelles** Schneiden geeignet ist. Verwendung auch zur Stoßdämpfung oder Schalldichtung, Einsatz ebenfalls bei Druckern, Plottern und Glasschneide-Geräten.

Profi-Cutting-Mat Standard-Cutting-Mat 5-lagig

Stärke 3,0 mm grün (ohne Aufdruck) Stärke 3,0 mm grün (einseitiger Aufdruck)



— 1	Lage 1 = 0,1 mm weiches Material	} = 3,1 mm Toleranz insgesamt ± 0,2 mm
— 2	Lage 2 = 0,9 mm weiches Material	
— 3	Lage 3 = 1,1 mm hartes Material	
— 4	Lage 4 = 0,9 mm weiches Material	
— 5	Lage 4 = 0,1 mm weiches Material	

Art. 701812 Art. 711812
Art. 701150 Art. 711150
Art. 701200 Art. 711200