

Cutting-Mat-Lexikon

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

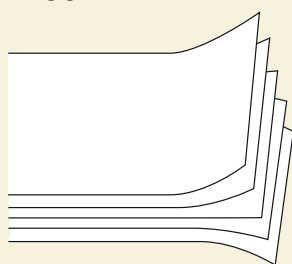
Es gibt 3-lagige und 5-lagige Cutting-Mats, wobei man bei den 5-lagigen auch nur 3 Lagen sieht, da die beiden äußeren Softlagen hauchdünn sind.

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

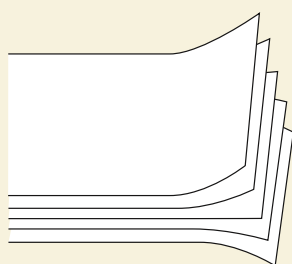
Art. 704530

Art. 706045

Art. 709060

Twin-Cutting-Mat 5-lagig

Stärke 2,5 mm grün/schwarz (einseitiger 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

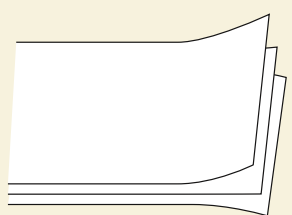
Art. 816045

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

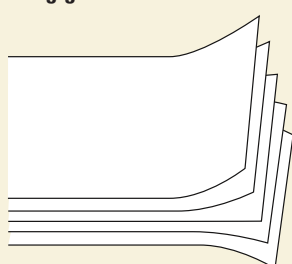
Sonderformate

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 5 = 0,1 mm weiches Material	

Art. 701812

Art. 711812

Art. 701150

Art. 711150

Art. 701200

Art. 711200