

smartfoil **CLASSIC** by Schattdecor smartfoil **REAL** by Schattdecor smartfoil **3D** by Schattdecor smartfoil **EVO** by Schattdecor smartfoil **MAT+** by Schattdecor smartfoil **ECO** by Schattdecor smartfoil **NATURE** by Schattdecor

PRODUKTBEZEICHNUNG	Smartfoil		
BASIS	Vorimprägnat oder Dünnpapier		
DEKORE	Mehr als 1.000 Holz-, Stein-, Phantasie- und Unidekore zur Auswahl!		
LICHTECHTHEIT	Wollskala ≥ 6 (DIN EN ISO 4892-2, DIN EN 20105-A02)		
LACKE	ESH-Lacke, klar und pigmentiert; SH-Lacke auf Wasserbasis, klar, pigmentiert, überlackierbar.		
ANWENDUNGSGEBIETE	Für Möbeloberflächen in Wohn-, Schlaf-, Jugend- und Arbeitszimmern. Kaschierung, Verpressung, Profilmantelung und Paneelfertigung. Radien sind bis zu 1 mm möglich. Scharfe Kanten nach vorhergehender Prüfung. Nicht für Feuchtraum und Außenanwendungen geeignet.		
TRÄGERMATERIALIEN	Span- und MDF-Platten, Hartfaserplatten sowie weitere Holzwerkstoffe. Profilleisten, Kunststoff oder Metall in Kombination mit geeigneten Klebstoffsystemen. Andere Trägermaterialien nach vorhergehender Prüfung.		
VERARBEITUNG	Auf Rollen- und Flachpressen, sowie Paneel- und Profilmantelungsanlagen, mit allen handelsüblichen und am Produkt erprobten Klebstoffsystemen. Handaufleger auf Anfrage.		
OBERFLÄCHEN ¹	Glatt, Matt/Glanz, 3D-Struktur, überlackierbar, bei Bedarf unlackiert. In verschiedenen Resistenzen erhältlich.		
RESISTENZEN ²	Qualitätsstufe 1 Standard gemäß DIN 68861 Teil 1C	Qualitätsstufe 2 British Standard gemäß FIRA 6250 horizontal	Qualitätsstufe 3 gemäß Ikea R4-Norm IOS-MAT-0066
	→ mit Ausnahme von überlackierbaren Oberflächen.		
GLANZGRADE ¹	Entsprechend der gewählten Oberfläche in verschiedenen Glanzgradstufen (von Supermatt bis Hochglanz).		
FORMALDEHYD-EMISSION	< 1,3 mg / hm ² , Messung nach DIN EN ISO 12460-3 Gasanalyse		
LAGERUNG	Bei kühler und trockener Lagerung (ca. 23° C, 50 % RLF) in Originalverpackung: 6 Monate		

¹ Mechanische Beständigkeiten und Glanzgrade können bei 3D-Oberflächen abweichen.

² Smartfoil Eco: ausschließlich Qualitätsstufe 1 ohne 3D-Struktur möglich.

