

## Lederfasermaterial CHIMERA S

Die **Fa. Franz Hoffmann- Feinleder** stellt in Zusammenarbeit mit der **Firma Ledertech**, einem Spezialanbieter in Baden Württemberg einen neuartigen Lederfaserstoff für die Lederwaren, Papeterie - und Buchbindereiindustrie unter dem Handelsnamen **CHIMERA S** vor.

**CHIMERA S** erfüllt alle Anforderungen die an einen modernen, lederähnlichen, aber preiswerten Bucheinband gestellt werden. Der Lederfaserstoff und kann in verschiedenen Narbungen wie Kalb- *gerieft*, Cabretta- *feiner* Haarnarben, Kid- *sehr feine* Haarnarbung, *flacher* Rindsnarben, Toro- *mittelgrober* Rindsnarben, sowie als *geschrumpfter* Rindsnarben angeboten werden.

Ebenfalls stehen diverse Einfärbungen wie bordeaux, verde, black und brown zur Verfügung.

**CHIMERA S** ist ein einzigartiger hochqualitativer, außerordentlich weicher Lederfaserstoff für den anspruchsvollen Bucheinband, Applikations- und Papeteriebereich, welcher in der Haptik eines warmen und angenehmen Griffs- und in der Optik für Rind/Kalb, Schaf/Lamm, Ziege nur noch mit Kennerblick nach mehrmaliger Begutachtung von echtem Leder unterschieden werden kann.

Die guten Reißfestigkeiten bei sehr hohen Dehnungen machen die Hauptmerkmale dieses neuen Produkts aus, welches sich darüber hinaus auch durch eine hohe Lichtehtheit, Abrieb und Alterungsbeständigkeit auszeichnet.

**CHIMERA S** enthält weniger als 1ppm PCP (Pentachlorphenol) und entspricht somit der Pentachlorphenolverordnung. Es ist frei von verbotenen AZO-Farbstoffen und es enthält keine Schadstoffe nach den Deutschen Gesetzen. Die Herstellung ist ISO 9001-2000 zertifiziert.

Vor allem überzeugt **CHIMERA S** in absoluter UV- und Lichtbeständigkeit, es versprödet nicht, es ist sehr alterungsbeständig, abwaschbar und es weist ein hervorragendes Präge- und Verklebungsverhalten auf.

Bei einer momentan lieferbaren Stärke von 0,6mm wird ein weiteres spalten und schärfen dieses Materials nicht mehr unbedingt erforderlich sein.

### Ergebnisse im industriellen Vorlaufstest

Blindprägung 100 °C	sehr gut
Echtgoldprägung 115C°	sehr gut
Farbfolienprägung ("V" Qualität von Kurz) 125 °C	sehr gut
Schärfen	guter / bis mittlerer Wert
Spalten auf 0,5mm	mittlerer Wert

### Physikalische Daten

Dicke mm	Spez. Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Reißfestigkeit (trocken) N/ mm <sup>2</sup>	Dehnung (trocken) %
-------------	------------------------------------	--	------------------------

0.6-0.8	ca. 0.90	ca. 6.5 / 7.0	ca. 35 / 50
0.9-1.1	ca. 0.90	ca. 6.5 / 7.0	ca. 35 / 50
1.1-1.4	ca. 0.90	ca. 6.0 / 7.0	ca. 35 / 50

Stärketoleranzen (mm): + 0.15/ - 0.05. Alle Untersuchungen wurden in Längs und Querrichtung durchgeführt.

Alle weiteren Testmethoden können auf Anfrage mit dem Hersteller kommuniziert werden.

**CHIMERA S** wird einseitig, und in höherer Stärke auch beidseitig geschliffen in Rollen von 135cm Breite bei einem Gewicht von ca. 1.000kg auf Paletten nach Kundenwunsch angeliefert. Die Rollenzahl ist pro Palette von den entsprechenden Materialdicken abhängig.

Um eine einwandfreie Verarbeitbarkeit innerhalb eines Jahres garantieren zu können, sollte **CHIMERA S** nicht über 40° Celsius, und vor direktem Sonnenlicht geschützt gelagert werden.

Alle zusätzlichen Informationen zu Einzelbemusterungen und Bestellungen können jederzeit von Firma Franz Hoffmann- Feinleder [www.feinleder-hoffmann.com](http://www.feinleder-hoffmann.com) oder direkt bei Firma Ledertech [www.ledertech.de](http://www.ledertech.de) eingeholt werden.

All kinds of book-binding and book restoration leather, natural skin parchments. The unique supplier since 1925.

*Franz Hoffmann Feinleder* ©

www.feinleder-hoffmann.com

Seit 1925  
PRIMLEDER