

Mustergewalzt Ledernarben



Beschreibung

- > UGINOX Leather ist eine mustergewalzte Oberflächenausführung (typische Tiefe der Prägung: 60 µm / 0,0023 inch).
- > Diese Oberfläche ist in bestimmten ferritischen Edelstahlsorten unseres Lieferprogrammes KARA und in bestimmten austenitischen Edelstahlsorten erhältlich (beachten Sie unsere dimensionellen Möglichkeiten).
- > Wir fertigen in Breiten bis zu 1250 mm als Standard und auf Anfrage auch bis 1500 mm.
- > Die Oberflächenausführung entspricht der Bezeichnung 2M nach EN 10088-2.

Stärken

- > Dauerhafte Oberflächenausführung.
- > Gute Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen und gegen Graffiti.
- > Gute Korrosionsbeständigkeit.

Anwendungen

- > **Bauwesen:** Fassade, Böden, öffentliche Einrichtungen, dekorative Elemente, usw.
- > **Gewerbliche Küchen:** Arbeitsflächen, Verkleidungen, usw.
- > **Aufzüge:** Kabinen, Türen, usw.

Unsere Empfehlungen

Schutzfolien

- > Wir empfehlen den Einsatz einer Schutzfolie, um die Oberfläche während des Transports, der Lagerung und der Verarbeitung zu schützen.
- > Die Wahl der Schutzfolie richtet sich nach den gewünschten Eigenschaften (Unterstützung für Verformung, Laserschneiden, usw).
Kontaktieren Sie uns bei spezifischen Fragestellungen.
- > Falls keine Schutzfolie erwünscht ist, empfehlen wir Papierzwischenlagen.

made for life



UGINOX

Leather

Unser Fertigungsverfahren

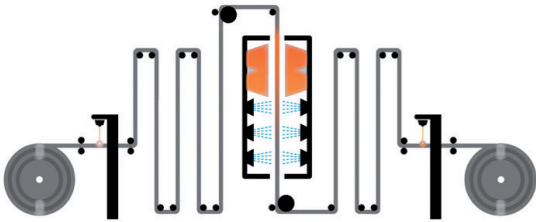
Die mustergewalzte Oberfläche UGINOX Leather entsteht nach dem Blankglühen beim Walzprozess.

Für das Musterwalzen werden spezielle Walzzylinder eingesetzt. Bitte beachten Sie, dass kein Endglühen stattfindet:

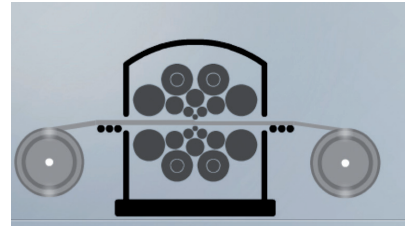
Das Produkt bleibt leicht kaltverfestigt.

Schauen Sie sich sämtliche Produktionsschritte der Herstellung von rostfreiem Edelstahl auf unserer Internetseite an.

- > Diese Walztechnik ermöglicht eine gleichmässige und reproduzierbare Oberfläche in verschiedenen Edelstahlqualitäten und Dimensionen.
- > Die Fabrikation ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001.



- > Der Produktionsschritt Blankglühen bewahrt den Glanz und verleiht dem Material eine optimale Passivschicht für eine gute Korrosionsbeständigkeit.



- > Das Musterwalzen während des Kaltwalzprozesses bewahrt die Eigenschaften der Passivschicht.

Unsere dimensionellen Möglichkeiten

Werkstoff bezeichnungen	Normen			Dicke in mm (Standardtoleranzen)	Dicke in mm (Standardtoleranzen)						
	ASTM	UNS	EN		0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2
K30 *(2)	430	S43000	1.4016	Maximale Breite in mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
K41 *	441	S43932	1.4509		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
304 *(1)	304	S30400	1.4301		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
316L *	316L	S31603	1.4404		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250

* Breite 1500 mm bei Dicke $\geq 0,8$ mm auf Anfrage

(1) 304D/304ED/304L: auf Anfrage

(2) K30ED: auf Anfrage

Standard
Auf Anfrage

UGINOX Leather ist in Form von Großcoils, Kleinringen und Tafeln erhältlich.

Diese Edelstahlsorten sind konform zu den amerikanischen (NSF/ANSI 51-2007) und europäischen (N°1 935/2004) Lebensmittelnormen.

Die mechanischen Eigenschaften von rostfreien Stahlsorten entsprechen den Normen EN 10088-2, EN 10088-4 und ASTM A240.

Die in sämtlichen Fabriken und Aperam Service-Centern hergestellten Produkte entsprechen den Normen der CE-Kennzeichnung.

Möchten Sie mehr über unsere Werkstoffe erfahren? Schauen Sie sich unsere technischen Datenblätter auf unserer Internetseite an.