

UGINOX Top

Mustergewalzte matte Oberfläche

Beschreibung

- > Uginox Top ist eine beidseitig mustergewalzte, matte Oberflächenausführung (typischer Rauheitswert Ra 1,5 µm / 60 µinch).
- > Diese Oberfläche ist in den austenitischen Edelstahlsorten 304/304L (1.4301/1.4307) und 316L (1.4404) erhältlich.
- > Erhältlich in Dicken 0,4 mm - 3 mm.
- > 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 10088-4.

Stärken

- > Dauerhafte und endgültige matte Oberfläche bereits bei der Verlegung.
- > Gute Korrosionsbeständigkeit. Möglicher Kontakt mit allen Holzarten ohne Korrosionsrisiko.
- > Integriert sich in jede Art von Umgebung, sei es ländlich, städtisch, klassisch oder modern und passt zu allen Baustilen.
- > Leicht zu verarbeiten und dank eines speziellen Verfahrens verformbar.
- > Einfach zu reinigen.
- > Bestens lötlbar, keine Tauwasserkorrosion.
- > 100% recycelbar und unbegrenzt recycelt.

Anwendungen

- > **Bedachung** : Stehfalzdach und Leistendeckung.
- > **Fassade** : Kassetten, Paneele.
- > **Geeignet für Kalt- und Warmdächer.**
- > **Rinnen und Bedachungszubehör.**
- > **Mauerabdeckungen und Anschlussbleche.**



Refuge du Goûter, Saint Gervais - Frankreich - Groupe H et Déca-Laage
© Pascal Tournaire - Ausgeführt mit dem Werkstoff 304, Oberfläche Uginox Top

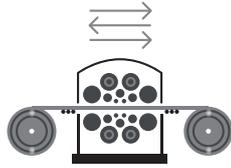


Berufsschule, Dingolfing - Deutschland - Schobner + Wagner Architekten
© Aperam - Ausgeführt mit dem Werkstoff 304, Oberfläche Uginox Top

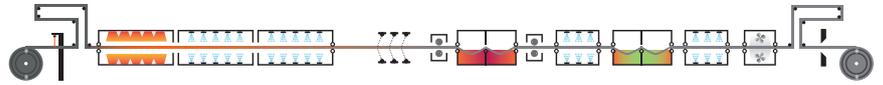
Unser Fertigungsverfahren

UGINOX Top wird nach dem herkömmlichen Herstellungsverfahren bis zum Walzprozess produziert, dabei entsteht die mustergewalzte Oberfläche.

- > Für das Musterwalzen werden spezielle Walzzylinder eingesetzt. Danach wird das Material gegläht, gebeizt (2D) und streckbiegegerichtet.
- > Diese Walztechnik ermöglicht eine gleichmäßige und reproduzierbare Oberfläche in verschiedenen Edelstahlqualitäten und Abmessungen.
- > Die Fabrikation ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001.



Die Musterwalzung erfolgt während des Kaltwalzprozesses.



Der Glüh- und Beizvorgang stellt die Verformbarkeit des Metalls wieder her und verstärkt das matte Erscheinungsbild der Oberfläche.

Auswahlhilfe für Stahlsorten nach atmosphärischen Einflüssen

Bei der Auswahl einer für Dacheindeckungen geeigneten Werkstoffe müssen die Umwelteinflüsse des Einsatzgebietes berücksichtigt werden.

Werkstoffen	Normen			Außenbereich					
	ASTM		EN	Ländlich, unbelastet	Stadt- und Industrieluft		Meeresumgebung		
	Type	UNS			Normal	Hart*	20 bis 10 km	10 bis 3 km	Meeresküste (<3 km)
304	304	S30400	1.4301	✓	✓	▲	✓	✗	✗
316L	316L	S31603	1.4404	✓	✓	▲	✓	▲	▲

- ✓ Für die Umwelteinflüsse geeigneter Typ
- ▲ Auswahl des Typs nach Rücksprache mit uns

- ✗ Für die Umwelteinflüsse nicht geeigneter Typ
- * Insbesondere jede Umgebung oder Atmosphäre, die korrosive Produkte oder Halogenide enthält: Chloride, Fluoride usw.

Unsere dimensionellen Möglichkeiten

Werkstoffen	Dicke (mm) / Erhältliche Breiten (mm)								
	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2
304	1 000 & 1 250	1 000 & 1 250	▲	▲	1 250	1 250	▲	1 250	▲
316L	▲	1 000 & 1 250	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

▲ Auf Anfrage

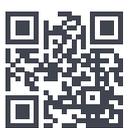
UGINOX Top ist in Form von Großcoils, Kleinrollen und Tafeln erhältlich.



Die mechanischen Eigenschaften von dem Werkstoff entsprechen den Normen EN 10088-4 und ASTM A240. Die in sämtlichen Fabriken und Aperam Service-Centern hergestellten Produkte entsprechen den Normen der CE-Kennzeichnung.

Empfehlungen

- > Verwenden Sie Uginox Top für Stehfalzdächer und für Dachendeckungen und Zubehörteile.
- > Verwenden Sie für rostfreien Stahl geeignete Werkzeuge, um Risiken von Fremdstoffen zu vermeiden.
- > Die Verwendung von chloridhaltigen Beizprodukten ist nicht zulässig. Wir empfehlen das Spülen mit Wasser unmittelbar nach dem Löten.
- > Die Oberfläche sollte mit Wasser oder Seifenwasser gereinigt werden, wobei Metallschwämme zu vermeiden sind. Es ist ratsam, die Oberflächen mit viel Wasser abzuspolen.



Kontakt

www.uginox.com
uginox@aperam.com

Aperam Stainless Europe