

Thema: **Matte Textur für Extrusionsprofile**

Datum: 06.09.2024

Sofort frei

Seite 1 von 3

## **Einzigartige matte Textur für Extrusionsprofile SITRAPLAS: neues ABS-basiertes Kunststoff- Compound mit besonderer Oberfläche**

**In der Welt des Designs und der Funktionalität sind es oft die kleinen Details, die den großen Unterschied ausmachen. Das von SITRAPLAS – renommierter Anbieter von technisch anspruchsvollen Kunststoff-Compounds aus Bünde, Ostwestfalen – entwickelte ABS-basierte Kunststoff-Compound bringt diesen Unterschied auf den Punkt. Mit einer innovativen Oberflächenstruktur, die bei der Extrusion von Profilen eine raue, matte Oberfläche erzeugt, setzen die SITRAPLAS-Entwickler neue Maßstäbe in der Gestaltung und Funktion von Produkten.**

### **Einzigartige Ästhetik und haptische Qualität**

Die Innovation ist bestens geeignet, um Extrusionsprofilen ein unverwechselbares, modernes Erscheinungsbild zu geben. Für Anwendungen, bei denen sowohl Funktionalität als auch Design gefragt sind, ist das SITRAPLAS-Compound ein idealer Rohstoff. In der Innenraumgestaltung, dem Möbelbau oder in dekorativen Elementen lässt sich so eine einzigartige Ästhetik erzielen. Die matt-raue Oberflächenstruktur vermittelt ein robustes und griffiges Gefühl, das die visuelle und taktile Ebene anspricht. Das Licht wird diffus reflektiert und so eine elegante, hochwertige Optik erzeugt.

### **Unschlagbare Vorteile in der Langlebigkeit**

Neben diesen Highlights bietet das Produkt auch praktische Vorteile, wie erhöhte Kratzfestigkeit und verbesserte Griffigkeit – vergleichbar mit der Pulverbeschichtung von Metallen. Fingerabdrücke und kleinere Kratzer sind aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit weniger sichtbar, was die Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit der Produkte erhöht.

Thema: **Matte Textur für Extrusionsprofile**

Datum: 06.09.2024

Sofort frei

Seite 2 von 3

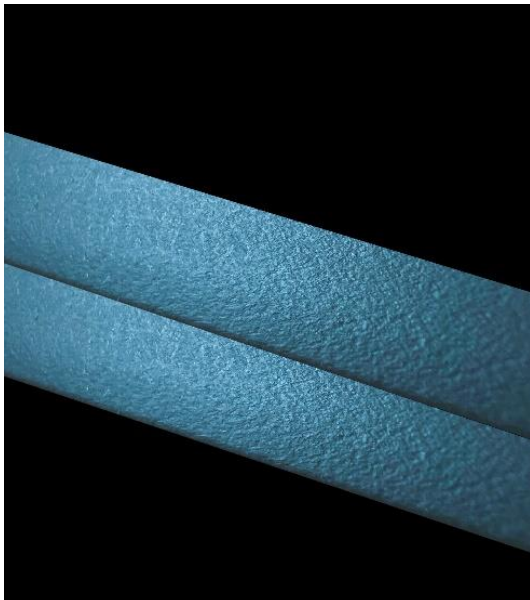
## **Einfach in der Verarbeitung**

Selbstverständlich liefert SITRAPLAS diese Compounds in verschiedenen Einfärbungen. Trotz spezieller Oberflächenstruktur bleibt das Compound einfach in der Verarbeitung. Dazu SITRAPLAS-Entwicklungsleiter Joachim Boden: „Diese neue Textur bietet nicht nur eine besondere Oberfläche, sondern kombiniert diese mit den bewährten Eigenschaften von ABS, wie hoher Schlagfestigkeit, guter Wärmebeständigkeit und hervorragender Verarbeitbarkeit. Das Ergebnis ist ein Material, das Designern und Ingenieuren die Möglichkeit bietet, dekorative Akzente zu setzen, die gleichzeitig hervorragende Oberflächeneigenschaften mit sich bringen.“

## **Zeichenanzahl:**

2.317 mit Leerzeichen)

## **Bild 1: SIT\_FotoPM\_ABSmatt.jpg:**



SITRAPLAS-Compound mit einzigartig matter Struktur

## **Angabe der Bildquelle:**

SITRAPLAS GmbH

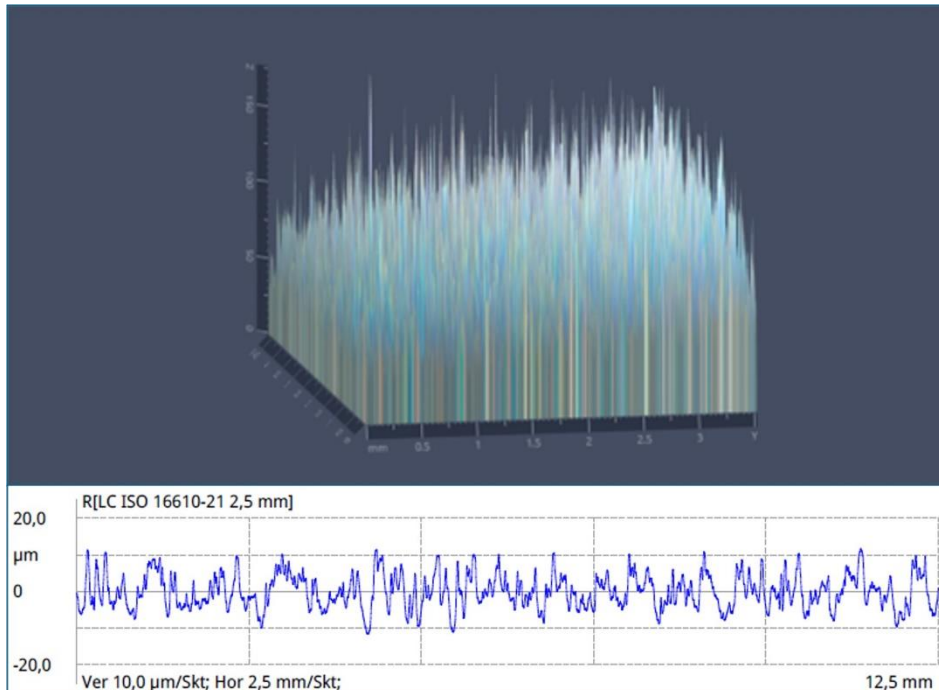
Thema: **Matte Textur für Extrusionsprofile**

Datum: 06.09.2024

Sofort frei

Seite 3 von 3

**Bild 2: SIT\_BildPM\_Rautiefe\_ABSmatt.jpg**



Die Analyse der Oberfläche ergab im Durchschnitt einen Mittenrauwert Ra von 3,77µm bei einer mittleren Rautiefe Rz von 20,8µm

## Angabe der Bildquelle:

SITRAPLAS GmbH

## Ansprechpartner für Pressekontakte:

SITRAPLAS GmbH

Julia Hencken

+49 5223 49 10 90

[julia.hencken@sitraplas-group.com](mailto:julia.hencken@sitraplas-group.com)