

Acrylbeschichtete Profile, Zaunlatten

Mit dem SYNTAL® ACRYL-Zaunprogramm erfüllen wir nahezu jeden individuellen Wunsch. 14 verschiedene Farben, davon 4 mit Strukturoberfläche, auch in Kombination, unterschiedliche Lattenbreiten und Querschnittsgeometrien, beliebige Lattenlängen und eine breite Vielfalt von Schnittmodellen stehen standardmäßig zur Verfügung bzw. sind zudem als Sonderanfertigung möglich.

Das Kunststoffprofil besteht aus einem schlagzähem Kernmaterial, das mit hochwertigem Acrylglas dauerhaft überzogen ist. Acryl gilt als bester Kunststoff für Außenanwendungen und als besonders langlebig und UV-stabil. Die Oberfläche ist hart und besitzt einen seidenmatten Glanz.

Produktprüfungen in eigenen Testgeräten beweisen eine hervorragende Licht- und UV-Beständigkeit bei allen von uns gelieferten Standardfarben. Das SKZ-Würzburg (Süddt. Kunststoffzentrum) testiert z. B. bei der Untersuchung für Weiß: „Die Probe hat damit eine sehr gute Farb- und UV-Lichtechtheit.“ Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an die Kunststoff-Fensternorm.

Vorteile:

- Hohe Farb-UV-Lichtbeständigkeit
- Absolut wetterfest
- Sehr pflegeleicht
- Kein Splintern, keine SpreiBel, keine Verletzungsgefahr
- Graffiti leicht entfernbar
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Salz, Öl, Alkohol, Fett und viele Säuren und Laugen. Bedingt beständig gegen Lösemittel und Aceton

Vorkonfektionierte Zaunlatten, Zubehör:

Eine durch uns vorkonfektionierte Zaunlatte verfügt werkseitig über je einen fertig lackierten Rund-, Gerad- oder Pultkopf. Zusätzlich sind scharfe Schnittkanten entgratet. Um die Zaunlatte vor Ort optimal an das vorhandene Gelände anpassen zu können, liefern wir die Zaunlatten nicht vorgebohrt. Bestehende Unterkonstruktionen wie Pfosten oder Querriegel können oftmals erhalten bleiben. Im Bedarfsfall bieten wir pulverbeschichtete Alu-Querriegel-Profile, Edelstahl-schrauben, Pfosten zum Einbetonieren und Pfostenblenden (Pfostenattrappen) zum Anschrauben und weiteres Zubehör an.

Selbstbau:

Für den reinen Selbstbau bieten wir zudem unsere Zaunprofile als Langprofile (ca. 400 cm-Stangen) an. Die Enden der Langprofile sind vom Rand ca. 10 mm abzulängen. Das Material kann mit normalen Holzbearbeitungsmaschinen und gehärteten Werkzeugen verarbeitet werden (Sägen, Fräsen, Bohren s. S. 33). Aus optischen Gründen empfehlen wir die geschnittenen späteren Sichtflächen mit einem bei uns erhältlichen Polymerlack zu behandeln. Farbtöne sind ähnlich der Außenbeschichtung.

Verarbeitungshinweise und Allgemeines:

Das spezifische Gewicht des Kunststoffs liegt im Bereich von Hartholz, dies ist für Spannweiten zwischen Zaunpfosten bzw. beim Einsatz als Balkonverblendung zu beachten (schwerer). Empfohlene Spannweiten bei z. B. Zaunhöhe 80 – 100 cm sind ca. 180 – 200 cm. Bei höheren Zäunen ist zudem ein dritter Querriegel sinnvoll. Beim Einsatz unserer Profile z. B. als Balkonverkleidung sind bau- und sicherheitsrechtliche Vorschriften zu beachten, die regional unterschiedlich sein können. Dies betrifft besonders die bauseits zu erstellende Unterkonstruktion. Hierauf sollten unsere Kunststoffvollprofile mit mind. 6 mm-Schrauben durchgeschraubt und mit einer Mutter gesichert werden. Kunststoffe unterliegen im Allgemeinen Längenänderungen bei Kälte-Wärme (dunkle Farben mehr als helle). Z. B. lange Balkonhandläufe und Querverblendungen sollten daher gestückelt verbaut werden. Auch Langlöcher oder größere Lochbohrungen können konstruktiv eingesetzt werden. Längen-Maßtoleranzen bei z. B. Weiß ca. 0,5 %, bei z. B. Braun oder Moosgrün ca. 0,8 %.

Kunststoff-Profile sollten nach Erhalt nicht unverpackt oder lose in die pralle Sonne gelegt oder montiert werden, da sie sich verziehen können. Außerdem heizen sie sich auf und können zerkratzt werden. Wir empfehlen die Verarbeitung bei Schatten.

Grundsätzlich gilt: Leichte Farbabweichungen, geometrische Abweichungen in den Maßen, der Planlage der Flächen und in den Kantenausformungen sind produktionsbedingt und nicht reklamationsberechtigt. Dies gilt ebenfalls für Stippen, kleine Wellen und Falten in den Oberflächen. Bei Profilen mit Strukturoberfläche sind die Strukturverläufe produktionsbedingt nicht beeinflussbar und somit erscheinen die Oberflächen unregelmäßig. Daher sind Abweichungen nicht reklamationsberechtigt.

Die SYNTAL® ACRYL-Profile sind pflegearm, sollten jedoch bei entstehender Verschmutzung (Straßenschmutz, Öl, Fett, Streusalz, saurer Regen, Moos, etc.) mit warmem Wasser, Haushaltsspülmittel und Schwamm/weicher Bürste gereinigt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen können handelsübliche Kunststoffreiniger für den Außenbereich (Achtung: keine scharfen Lösemittel, kein Aceton!) eingesetzt werden. Wir beraten Sie gerne. Grundsätzlich sind Poliermittel ungeeignet, da die Oberflächen matt werden und sogar zerkratzt werden können.

Unser Kunststoff-Material und die Farbstoffe sind umweltneutral und unbedenklich für Mensch und Tier. Es besitzt keine Metallarmierung und kann problemlos bei uns wieder in den Wertstoffkreislauf recycelt werden. Kunststoffe brennen nach längerer Flammeneinwirkung ab. Wir setzen keine Flammschutzmittel ein.