



PROFILAN®

PROFILAN presst jetzt Platten in PP-H

Sehr geehrte Damen und Herren,

neben Polyethylen (PE) ist Polypropylen (PP) der zweitwichtigste Massenkunststoff, weltweit macht dieser etwa 20 % des Kunststoffverbrauchs aus. PP gehört zur Familie der thermoplastischen Kunststoffe und zeichnet sich durch hohe Steifigkeit und sehr gute chemische Beständigkeit aus. Dieser Kunststoff kombiniert ausgezeichnete mechanische Eigenschaften mit geringem Gewicht, was eine einfache Bearbeitung und das Verschweißen des Materials ermöglicht. Durch die Einführung unseres PROlen PP-H haben wir nicht nur unser Produktportfolio erweitert, sondern bieten Ihnen ein erstklassiges Ausgangsmaterial zur Herstellung von Fertigteilen für Anwendungen in der Galvanoindustrie, chemischen Industrie sowie im Maschinen- und Apparatebau an.



Hier die wichtigsten Produktinformationen!

Dort wo konventionelle Materialien versagen beweist sich unser PROlen PP-H als widerstandsfähig gegen die Einwirkung von Chemikalien. Unser Material weist eine hohe Formbeständigkeit auf, was für einwandfreie technische Anwendungen auch bei hohen Temperaturen sorgt.

Im Gegensatz zum Extrusionsverfahren ermöglicht unser Sinterpressverfahren die Herstellung von PROlen PP-H Platten mit einer Stärke von bis zu 150 mm. Ein weiterer Pluspunkt ist, dass durch das Herstellungsverfahren des Sinterpressens spannungsärmeres Plattenmaterial hergestellt wird, als beim Extrusionsprozess. Spannungsarmes Grundmaterial - für uns Standard.



FORMATE

2050 x 1020 mm

3050 x 1250 mm

FARBEN

Natur

Kieselgrau

Schwarz

STÄRKEN

10 bis 150 mm



ANWENDUNGSBEREICHE

Galvanoindustrie

Chemische Industrie

Maschinen- und Apparatebau

ANWENDUNGSBEISPIELE

Pumpenteile

Konstruktionsteile im chemischen

Apparatebau

Armaturen

Ventilkörper

Warengestelle für

Galvanisierungsprozesse

Stanzplatten

DAS SPRICHT FÜR PROlen PP-H!

Hohe Wärmeformbeständigkeit

Verschweißbar

Hohe Steifigkeit und Härte

Entspricht der Richtlinie

Gute Chemikalienbeständigkeit

2002/72/EG

(Lebensmittelkontakt)

[Technisches Datenblatt](#)

PROlen PP-H Platten - Zuschnitte - Fertigteile Made in Germany!

Überzeugen Sie sich selbst von den vielfältigen Möglichkeiten und der Flexibilität unseres neuen Materials PROlen PP-H.

Wenn Sie noch Fragen haben oder neugierig auf Handmuster sind, steht unser kompetentes Team bereit, um Sie zu unterstützen!



[Zum Team](#)



PROFILAN Kunststoffwerk GmbH & Co. KG

Zur Dinkel 27-31

D - 48739 Legden

+49 2566 9333 0

newsletter@profilan.de