

PULVERBESCHICHTUNG

PROFILBEARBEITUNG
BLECHBEARBEITUNG
PROFILVERBUND

The logo for PBS (Pulverbeschichtung Schreiner) features the letters 'PBS' in a bold, teal, sans-serif font. The letters are stylized with horizontal lines passing through them, giving a sense of motion or a layered structure.

PULVERBESCHICHTUNG SCHREINER

The background of the advertisement features a series of five 3D extruded profiles in different colors: teal, yellow, magenta, grey, and gold. They are arranged in a row, slightly overlapping, and are set against a dark background with a subtle grid pattern. A bright light source from the upper right creates a lens flare effect on the gold profile. At the bottom, a curved, multi-colored ribbon (red, orange, yellow, green, blue) spans across the width of the image.

Form · Farbe · Veredelung

UNSER PORTFOLIO

- Pulverbeschichtung
- Eloxal
- Reinraumbeschichtung
- Profilverbund
- Folierung
- Antidröhnbeschichtung
- Logistik
- Konfektionierung
- Profilverarbeitung
- Blechverarbeitung
- Entlackung

*Alles aus
einer Hand.*

» DAS UNTERNEHMEN



PBS – eines der modernsten und leistungsfähigsten Unternehmen seiner Art in Deutschland

Bereits seit unserer Gründung im Jahr 1989 sind wir Ihr verlässlicher Partner. Ca. 150 Mitarbeiter kümmern sich mittlerweile um die modernen Fertigungsanlagen, auf denen jährlich über 2 Mio. m² Aluminium und Stahl auf neun Beschichtungslinien beschichtet werden. Kurzum ein Familienunternehmen auf höchstem technischen Standard mit ökonomisch und ökologisch optimierten Prozessabläufen. In den letzten 25 Jahren haben wir in vielen Bereichen Trends setzen können und sind nach wie vor technologischer Vorreiter.

Mit unserem breiten Leistungsspektrum versprechen wir nicht nur, sondern liefern auch „**Alles aus einer Hand**“.

Wir bringen durch Kompetenz, Ideen und Technik in modernster Form sowie einem seit über 25 Jahren gewachsenen Know-how die Vorteile der Pulverbeschichtung in Verbindung mit einer umfangreichen Profil- und Blechbearbeitung voll zur Geltung.

Harald Schreiner
Geschäftsführer

MEILENSTEINE DER FIRMENGESCHICHTE

- 1996** Konsequente Regenwassernutzung in allen Prozessschritten
- 2000** Verbund von Alu-Profilen auf drei Verbundanlagen
- 2001** Inbetriebnahme einer Vertikalanlage
- 2001** DGNB-konforme, chromfreie Vorbehandlung
- 2005** Abwasserfreie Vorbehandlung mittels einer Vakuumdestillation
- 2007** Inbetriebnahme einer Reinraumbeschichtungsanlage
- 2007** Inbetriebnahme eines vollautomatischen Pulverlagers
- 2008** Spanende Profilverarbeitung auf fünf Profilverarbeitungszentren
- 2009** Erzeugung von 1,2 Mio. kWh Strom mittels eigener PV-Anlagen
- 2012** Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement
- 2014** Inbetriebnahme unserer einzigartigen Biomasseheizanlage
- 2014** Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 14001 Umweltmanagement
- 2014** Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 50001 Energiemanagement
- 2015** Inbetriebnahme unserer neuen Vertikalanlage Beschichtungslängen bis zu 7,5 Meter möglich

ZERTIFIZIERUNGEN

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001



| PULVERBESCHICHTUNG | Maximale Abmessungen | | |
|--|----------------------|----------|--------|
| | Länge | Höhe | Tiefe |
| Horizontalbeschichtungsanlage mit 7 unabhängigen Beschichtungslinien | 7.600 mm | 2.500 mm | 900 mm |
| Vertikalbeschichtungsanlage mit 2 unabhängigen Beschichtungslinien | 7.500 mm | 380 mm | 280 mm |
| Reinraumbeschichtungsanlage für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität | 7.600 mm | 2.500 mm | 900 mm |

| ELOXAL | Maximale Abmessungen | | | | | |
|---|----------------------|-----|----------|-----|--------|---------------|
| | Länge | | Höhe | | Tiefe | |
| | 6.700 mm | | 2.200 mm | | 500 mm | |
| In Zusammenarbeit mit unseren Partnern bieten wir Eloxalbearbeitung von Profilen, Blechen, Bleckkanteilen und Kleinteilen | | | | | | |
| Lieferbare Bearbeitung | E0 | E1 | E2 | E4 | E5 | E6 |
| Farbtöne gemäß EURAS-Standard | C0 | C31 | C32 | C33 | C34 | C35 EV 2 EV 3 |
| Weitere Bearbeitungs- und Farbvarianten auf Anfrage möglich | | | | | | |
| Seeklimabeständige Beschichtung gemäß GSB-Standard Sea Proof Plus mittels Passivierung/Vorbehandlung durch Voranodisation | | | | | | |

| PROFILVERBUND | Maximale Abmessungen | | |
|---|----------------------|--------|--------|
| | Länge | Breite | Höhe |
| 3 Verbundanlagen für die Herstellung thermisch getrennter Profile | 7.600 mm | 360 mm | 390 mm |
| Profilverbund aller Systeme und Hersteller möglich | | | |

| FOLIERUNG | Maximale Abmessungen | | |
|--|----------------------|----------|--------|
| | Länge | Breite | Höhe |
| Vollautomatische Profil-Folierung 4-seitig herstellbar | 7.600 mm | 260 mm | 150 mm |
| Vollautomatische Glattblech-Folierung | 7.600 mm | 2.000 mm | – |
| Manuelle Folierung von Profilen, Blechkanteilen sowie sonstiger schwieriger Geometrien | auf Anfrage | | |

| ANTIDRÖHN |
|--|
| Schallreduzierung auf Blechen und Blechkanteilen durch Aufbringen einer speziellen schall- und schwingungsdämpfenden Antidröhnbeschichtung |



» DAS LEISTUNGSPROGRAMM

LOGISTIK & SERVICE

10.000 m² Lagerhallen zur Einlagerung Ihrer Materialien – Konsignationslager

Kommissionierung und Bearbeitung Ihrer Kundenbestellungen aus dem Lagerbestand

Baugruppenkonfektionierung (Endmontage) inkl. eigener Fuhrparklogistik

Schnelle Lieferzeit durch vollautomatisches Pulverlager (über 3.000 vorgehaltene Farbvarianten)

QUALITÄTSSTANDARDS

GSB-Master-Zulassung mit Zusatzsiegel Sea Proof Plus | Chromfreie Vorbehandlung seit 2001

DGNB-konforme Oberflächenveredelung | VOA-Mitglied

HPQ gemäß DBS 918007 und DIN EN 12206-1

METALLVERARBEITUNG

Maximale Abmessungen

| | Länge | Höhe | Breite | Gewicht |
|---|--------------|------------|--------------|---------------|
| Mehrere 5-achsige Säge- und Fräs-Zentren für Aluminiumprofile | bis 7.500 mm | bis 300 mm | bis 300 mm | bis 10 kg/lfm |
| 5-Achs-Portal-Säge-Fräs-Zentrum zur Bearbeitung scharfkantiger und gefräster Bleche | bis 6.000 mm | bis 500 mm | bis 2.500 mm | – |
| Computergesteuerte Blechbearbeitung (stanzen, nibbeln, kanten) | Länge | Breite | Dicke | – |
| | 6.000 mm | 2.000 mm | 5 mm | – |

Rundbiegearbeiten bis 4.000 mm Länge

Peko-Bolzen auf CNC gesteuerter, vollautomatischer Bolzenschweißanlage mit integrierter Prozessdatenüberwachung
Zertifiziert nach DIN EN ISO 14555

Schweißen von Baugruppen mit gültiger Schweißzulassung



FORM
FARBE
VEREDELUNG

PULVERBESCHICHTUNG
BLECHBEARBEITUNG
PROFILBEARBEITUNG
PROFILVERBUND

... alles aus einer Hand.



PULVERBESCHICHTUNG SCHREINER

Pulverbeschichtung Schreiner GmbH & CO. KG
Auf der Höhe 5
36323 Grebenau

Telefon: +49 6646 9600-0

Telefax: +49 6646 9600-50

E-Mail: info@pbs-schreiner.de

www.pbs-schreiner.de