

Ergänzende Lieferbedingungen und technische Hinweise der Pohl DWS GmbH

Weitere Hinweise sowie unsere Allgemeinen Vertrags- und Zahlungsbedingungen finden sie im Internet unter: www.secupohl.com oder www.haushaut.com

1. Aluminium-Werkstoffqualitäten

Für die Verarbeitung von gekanteten Profilen werden ausschließlich Aluminiumbleche in einer POHL-Sonderqualität fassadenplan, eloxierfähig eingesetzt.

2. Oberflächenveredelung durch Eloxierung, Einbrennlackierung und Pulverbeschichtung

Ein dekorativer Oberflächeneffekt von Aluminium (AU = pressblankes bzw. walzblankes Aluminium) kann auf Dauer nur durch eine Oberflächenveredelung (Eloxierung, Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung) erreicht werden.

• Naturblank

• Die von uns gelieferten Produkte sind unbehandelt in walz- bzw. pressblankem Zustand und müssen trocken gelagert werden, da Wasserflecken und Vorkorrosion durch falsche Lagerung (z.B. Nichtöffnen der Einwegverpackung) zu irreparablen Schäden führen. •Bei naturblanker Ausführung sind Bearbeitungsspuren (z.B. mechanische Abdrücke, leichte Riefen/Schlieren, ggf. auch Fingerabdrücke) zulässig.

• Naturblankes Aluminium bildet eine natürliche, mattgraue Oxydschicht welche vor weiteren Angriffen schützt und keinen Reklamationsgrund darstellt.

Die Firma Pohl DWS GmbH übernimmt keine Gewährleistung für Oberflächenbeeinträchtigung durch äußere Einflüsse wie z.B. Bewitterung, Verschmutzung o.Ä.. Dies gilt insbesondere bei naturblanken Oberflächen; Aber auch veredelte Oberflächen sind nicht bzw. nur bedingt resistent gegen Mörtel, Putz- und Betonsäuren o.Ä.. Für den (sach- und fachgerechten!) Schutz der Aluminiumabdeckungen u.a. auch gegenüber anderen Gewerken ist der Auftraggeber verantwortlich!

• Eloxierung

• Die Color-Eloxierung erfolgt im Zwei-Stufen-Verfahren und ist daher im Rahmen der durch Normen und Gütezeichen vorgegebenen Anforderungen witterungsbeständig und lichtecht. Absolute Farbgleichheit kann nicht erreicht werden. Toleranzen können durch Erstellen von Grenzwertmustern eingeschränkt werden.

• Einbrennlackierung und Pulverbeschichtung

• Die Einbrennlackierung oder die Pulverbeschichtung ermöglichen eine farbige Oberflächengestaltung im Rahmen der RAL-Farbskala sowie nach Sonderwünschen. Die ausgereifte Technik sichert gute Haftung, Elastizität, Wetterbeständigkeit und größtmögliche Kreideresistenz. Die Einbrennlackierung oder die Pulverbeschichtung erfolgen sowohl hinsichtlich der Vorbehandlung als auch der eingesetzten Lacke und Verfahren nach anerkannten Regeln der Technik. Die aufgeführten Preise für einbrennlackierte oder pulverbeschichtete Profile gelten für RAL-Farbtöne der Farbgruppe I (Standard- Farbtöne). Alle anderen Farben, insbesondere Sonderfarben (Signal-, Verkehrs-, Perl-, Metallicfarbtöne etc.) werden mit Aufschlägen abgerechnet. Von uns zur Verfügung gestellte wie auch externe RAL-Farbfächer dienen der orientierenden Unterrichtung. Farbunterschiede gegenüber den offiziellen Basisregistern RAL 840-HR sind aufgrund unterschiedlicher Lack/Pulverhersteller und deren Herstellungsverfahren nicht zu vermeiden. Sofern kein Hersteller/Chargennr. vorgegeben wird, bleibt die Wahl des Herstellers bei der Pohl DWS GmbH. Soweit keine anderen Detailforderungen vorliegen, werden wir im Normalfall den Standard-Glanzgrad des jeweiligen Pulverbeschichters liefern. Zur Vermeidung von Filiformkorrosion im Außenbereich, raten wir bei stark belasteten Standorten, wie z.B. Küstennähe oder Industriestandorte, zu einer Voranodisation mit einer hochwetterfesten Pulverbeschichtung oder vergleichbaren Lackierung, die gesondert beauftragt werden muss.

• Reinigungspflicht

• Obwohl eloxierte, einbrennlackierte und pulverbeschichtete Oberflächen durch ihre Veredelung auch nach starken witterungstechnischen Beanspruchungen langfristig hohen dekorativen Ansprüchen genügen, ist in Abhängigkeit von den jeweiligen Beanspruchungsbedingungen eine regelmäßige Reinigung entsprechend Aluminium- Merkblatt A5 der Aluminium Zentrale Düsseldorf, welches auf Anforderung zugeschickt wird, erforderlich. Nach abgeschlossener Montage muss durch den Kunden eine Grundreinigung ausgeführt werden, da ansonsten von der Firma Pohl DWS GmbH keine Gewährleistung übernommen werden kann. Über die Reinigung ist ein schriftlicher Nachweis des Fachbetriebes zu führen.

3. Technische Hinweise

• Die Kombination verschiedener Metalle untereinander kann u.U. zu Problemen führen, z.B. Kontakt-/Spaltkorrosion. Bei der Verarbeitung von Aluminium können diese Auswirkungen mit geeigneten Maßnahmen verhindert werden. Insbesondere durch Einsatz von korrosionsbeständigen Verbindungselementen und durch Vermeidung von leitenden Verbindungen zwischen Bauteilen aus verschiedenen Metallen.

• Die Längenausdehnung von Aluminium beträgt 1,2 mm/m bei einem Temperaturunterschied von 50°C. Bitte beachten Sie dies bei der Dimensionierung der Stoßfugen.

• Alle Maßangaben sowie daraus abzuleitende Toleranzen (in Prospekten und der Preisliste) beziehen sich auf das unveredelte Produkt. Durch eine Oberflächenveredelung können, je nach Verfahren, Maßveränderungen auftreten. Unsere Produkte sind im Detail grundsätzlich so konstruiert, dass derartige, verfahrenstechnisch unumgängliche Maßänderungen funktionell bedeutungslos bleiben.

• Beim Einsatz von Peco-Bolzen empfehlen wir eine Materialstärke von 3 mm. Beim Setzen der Bolzen entstehen Druckstellen, die, je nach Beschaffenheit der Oberfläche und Lichteinfall, sichtbar werden können.

• Durch Schweißraupen entstehen Spannungszonen, welche optische Beeinträchtigungen hervorrufen können. Ein Durchschlagen auf die Sichtfläche ist ebenfalls möglich. Auf ausdrücklichen Wunsch schleifen wir, gegen Berechnung, die entstandenen Nähte.

• Bei Bestellungen bzw. Montagen von Systemprofilen im Dachbereich müssen die Richtlinien des Dachdeckerhandwerkes sowie die DIN EN 1991 - 1-4:2010-12 (Windlasten) berücksichtigt werden. Sollten Bestellungen ohne Angaben zur Gebäudehöhe eingehen, so wird ein Gebäudetyp der Gruppe 0 - 8 m angenommen. Unsere Empfehlung bzgl. der Materialstärken sollten beachtet werden.

• Allgemeine technische Änderungen (bei gleichem oder besserem funktionellem Nutzen) behalten wir uns vor.

4. Beratung

• Die Firma Pohl DWS GmbH ist bemüht, durch sorgfältig geschulte Mitarbeiter den Kunden beratend zur Seite zu stehen. Da es sich hierbei um zusätzliche, freiwillige und kostenlose Leistungen der Firma Pohl DWS GmbH handelt, kann insoweit keine Gewähr übernommen werden. Dies gilt insbesondere für die Unterstützung des Kunden durch unsere Mitarbeiter oder Vertreter bei der Maßaufnahme am Bau. Eventuelle Fehlleistungen unserer Mitarbeiter oder Vertreter hierbei gehen zu Lasten des Kunden, es sei denn, es läge Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vor.

• Unsere Auftragsbestätigung ist sofort nach Erhalt zu prüfen. Legen Sie sofort nach Erhalt Einspruch ein, falls Sie Fehler oder Unklarheiten feststellen. Gleiches gilt bei Aufmaßskizzen und Detailzeichnungen.

5. Mindestauftragswert

Mindestauftragswert 100,00 € (netto) zzgl. Fracht und Verpackung

6. Transport- und Verpackungskosten

• Lieferungen ab einem Netto-Warenwert von 1.000,00 € (in einer geschlossenen Liefer-einheit), erfolgen frei Haus/Baustelle (Bordsteinkante) innerhalb der BRD ohne Abladen, sofern nichts anderes vereinbart wurde.

• Der Versand erfolgt in Einwegverpackungen, die nicht zurückgenommen werden.

7. Preisvorbehalt

Erhöhen sich nach dem Gültigkeitsdatum unserer Preisliste die der Kalkulation zugrundeliegenden Kosten für Löhne und Material um mehr als 3%, so behalten wir uns vor, den Listenpreis entsprechend unserer Kalkulation bei der Auftragsbestätigung anzupassen.

8. Rückgaben

Rückgabe der von uns gelieferten Waren kann nur im Originalzustand (s. auch Verpackung) und mit unserem werksseitigen Einverständnis erfolgen. Die Rücksendung muss stets "frei Haus" erfolgen. Nach eingehender Prüfung (Produkt, Vollständigkeit etc.) und nach Feststellung der Wiederverkaufsfähigkeit, wird der Warenwert, abzüglich 25% Bearbeitungs-/Wiedereinlagerungskosten und der (ggf. anteiligen) Frachtkosten der ursprünglichen Lieferung, Ihrem Konto gutgeschrieben (keine Auszahlungen). Sonderanfertigungen (z. B. MAG, WG, Sonderkantungen, Systemprofile mit Sonderabmessungen) und/oder individuell oberflächenveredelte Produkte (Eloxal/RAL) sind von Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen.

2018_12 Pohl DWS GmbH