

Ergänzende Lieferbedingungen und technische Hinweise der Haushaut GmbH

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

Diese ergänzenden Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen der Haushaut GmbH. Kunde, im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer. Verbraucher in diesem Sinne sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer im Sinne der Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

1. Aluminium-Werkstoffqualitäten

Für die Verarbeitung von gekanteten Profilen werden ausschließlich Aluminiumbleche in einer 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 zusätzliche Oberflächenveredelung (Eloxierung, Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung) erreicht werden.

• Naturblank

• Die Produkte der Firma Haushaut GmbH werden, soweit nichts anderes vereinbart wurde, unbehandelt und im in walz- bzw. pressblankem Zustand geliefert 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 und stellen keinen Mangel dar.

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

Die Firma Haushaut 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. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons muss der Gesamtbedarf für ein Projekt aus derselben Produktionseinheit (Charge) verwendet 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 lediglich orientierenden Unterrichtung und stellen keine verbindlichen Farbmuster dar. 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 Haushaut GmbH. Soweit keine anderen Detailanforderungen 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 Haushaut GmbH keine Gewährleistung übernommen werden kann. Über die Reinigungen 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 Haushaut GmbH ist bemüht, durch sorgfältig geschulte Mitarbeiter den Kunden bei der Interpretation von Normen, Richtlinien und einschlägigen Regelwerken beratend zur Seite zu stehen. Da es sich hierbei um eine zusätzliche, freiwillige und kostenlose Leistungen der Firma Haushaut GmbH handelt, kann insoweit keine Gewähr übernommen werden. Für die Unterstützung des Kunden durch unsere Mitarbeiter oder Vertreter bei der Maßaufnahme vor Ort, fällt eine Aufmaßpauschale von 350 EUR (netto) an, die wiederum ab einem Auftragswert ab 2.500 EUR gut geschrieben wird.

• Erst mit dem kundenseitig unterzeichneten/r Angebot/Auftragsbestätigung sowie unserer technischen Ausarbeitung ist der Auftrag für die Produktion freigegeben. Die kommunizierten Liefertermine beziehen sich immer auf das Datum der Produktionsfreigabe. Die Freigabe der technischen Unterlage bezieht sich lediglich auf die Profilstaltung und die zum Aufmaß angenommene Mauerbreite.

5. Mindestauftragswert

Der Mindestauftragswert beträgt 300,00 € (netto) zzgl. Fracht und Verpackung.

6. Transport- und Verpackungskosten

- 0 – 1.000 EUR (netto-Warenwert): 150 EUR
- 1.001 – 2.000 EUR (netto-Warenwert): 120 EUR
- 2.001 – 2.500 EUR (netto-Warenwert): 80 EUR

Lieferungen mit einem Netto-Warenwert größer als 2.500,00 EUR, erfolgen frei Haus/Baustelle innerhalb der BRD, die Entladung erfolgt bauseits.

• 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, unbenutzt, mangelfrei 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.

2022_06 Haushaut GmbH