

## Angebotsgrundlagen Galvanisierte Oberflächen

### 1. Allgemein

Voraussetzung für die Galvanisierung sind technisch machbare Kontaktierungsmöglichkeiten am Teil sowie ausreichende Maßtoleranzen.

Die Abgabe eines Angebots stellt keine Bestätigung der technischen Machbarkeit seitens AKB Produkte GmbH dar.

Nachfolgende Zeichnungs- oder Spezifikationsänderungen sowie zusätzliche Arbeitsgänge (Zwischenkontrollen, Lehrunen, Abdeck- und Stopfarbeiten, etc.) bewirken eine neue Kosten- und Herstellbarkeitsbewertung.

Insofern zusätzliche Arbeitsgänge (wie oben genannt) zum Zeitpunkt nicht ersichtlich sind, werden sie auch nicht in der Kalkulation berücksichtigt. Sollten diese Arbeiten nachfolgend benötigt werden, muss das Angebot entsprechend überarbeitet werden.

Bemusterungen und Nullserien werden grundsätzlich gesondert angeboten und berechnet.

Bemusterungen werden ausschließlich nach VDA Band 2 durchgeführt. Die Anforderungen an den EMPB müssen im Vorfeld mit AKB Produkte GmbH geklärt werden. Nach Klärung aller offenen Punkte wird ein Angebot durch den Vertrieb erstellt.

Die Gestellkostenanteile beziehen sich auf die Galvanogestelle (Warenträger), mit denen wir die von Ihnen gewünschten Kapazitäten sicherstellen.

Das Eigentumsrecht an den Gestellen bleibt bei AKB PRODUKTE GMBH. Die Gestellkostenanteile beinhalten lediglich einen Wartungs und Reparaturservice sowie die Erneuerung der Gestelle im Verschleißfall.

Die Gültigkeit des Angebots beträgt 4 Wochen ab Angebotsdatum. Erfolgt die Auftragserteilung/Bestellung zu einem späteren Zeitpunkt, behalten wir uns eine Preisberichtigung vor.

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unserer Rechnungen unser Eigentum. Es gilt der „Erweiterte

### 2. Verpackung

Ist kein anderes Verpackungskonzept vereinbart, nutzt AKB Produkte GmbH die Anlieferbehältnisse als interne / externe Umlaufverpackung. Diese muss so konzipiert sein, dass eine ausreichende Transportsicherung der Rohware sowie der polierten bzw. galvanisierten Teile gewährleistet ist.

Des Weiteren entscheidet AKB Produkte GmbH bei einem nicht im Vorfeld vereinbarten Verpackungskonzept, wie die Fertigware transportsicher verpackt wird.

### 3. Qualitäts- und Reklamationsbedingungen

Insofern keine individuellen Qualitäts- und Reklamationsbedingungen zwischen dem Kunden und AKB Produkte GmbH getroffen wurden, finden folgende Regelungen Anwendung:

AKB Produkte GmbH fertigt grundsätzlich gemäß DIN EN 12540 BAS 1 (Beanspruchungsstufe 1). Von dieser Norm abweichende Bearbeitungen müssen im Vorfeld auf Machbarkeit überprüft und angeboten werden.

Zur Abstimmung eines gemeinsamen Qualitätsniveaus und als verbindliche Grundlage für die Entscheidung i.O. oder n.i.O. werden für jedes Projekt im Vorfeld Grenzmuster erstellt. Diese Grenzmuster werden auf Grundlage des VDA Band 16 Punkt 10.1 und 10.2 vereinbart. Sollte das Qualitätsniveau der zu veredelnden Teile nicht über beidseitig akzeptierte Grenzmuster definiert werden, so gilt für diese Teile ein handelsübliches Qualitätsniveau.

3.1. Sichtflächen müssen definiert und gegebenenfalls in A, B, und C-Flächen eingeteilt werden. Die Bewertung erfolgt grundsätzlich in Einbaulage und mit einem Betrachtungsabstand von 60 cm. Die Beleuchtungsstärke liegt bei 1000 Lux. Die Betrachtungszeit muss wirtschaftlichen Kriterien genügen (Siehe auch die Punkte 4 und 5 des VDA Band 16).

3.2. Der Messpunkt für die geforderten Mindestschichtdicken sollte vereinbart und in die Zeichnung eingetragen werden. Andernfalls wird der Mittelpunkt der Hauptsichtfläche als Messpunkt definiert.

3.3. Bei Artikeln, die bei AKB Produkte GmbH einer 100%-Sichtkontrolle unterzogen werden, toleriert der Kunde einen Durchschlupf von n.i.O. Teilen bei i.O. Anlieferungen (Verpasserquote). Erfahrungsgemäß liegt diese Quote im Serienlauf bei 3-5%. Diese Verpasserquote ist nicht mit dem Anteil der durch AKB Produkte GmbH aussortierten n.i.O.-Teile („Materialfehler“, zu verwechseln (siehe Punkt 3.4 und 3.5).

3.4. AKB Produkte GmbH übernimmt grundsätzlich keine Haftung für die durch den Kunden kostenlos angelieferte Rohware.

Der Kunde ist für die galvanogerechte Qualität der Rohware verantwortlich. Galvanisierte Teile, die aufgrund eines Rohteilfehlers zum Ausschuss führen, werden von AKB Produkte GmbH separiert und als „Rohteilfehler“ bzw. „Materialfehler“ fakturiert.

Der Kunde ist für die ausreichende Versorgung mit Rohware zuständig. Dabei ist bezüglich des notwendigen Vorlaufs nicht nur die Galvanik-Kapazität, sondern auch die Durchlaufzeit der Bearbeitungspipeline (z.B. Schleiferei, Reinigung, etc.) zu berücksichtigen. Im Zweifel sollte hier eine Abstimmung zwischenkundenseitiger und AKB PRODUKTE GMBH -Dispo erfolgen. Bei der Rohteilversorgung ist vom Kunden der für den jeweiligen Artikel mögliche Ausschuss zu bedenken und durch Überlieferung mit Rohware abzudecken.

3.5. Die Lieferung der gefertigten Teile erfolgt sortiert nach „Gutteile“, Bearbeitungsfehler und „Materialfehler“. Materialfehler zum vollen Bearbeitungspreis berechnet.

AKB Produkte GmbH ist ausdrücklich nicht dazu verpflichtet, Materialfehler vor der Veredelung zu erkennen. Sollte dies dennoch geschehen, werden die erkannten Materialfehler gemäß der bereits erfolgten Bearbeitung berechnet. Der Kunde muss sicherstellen, dass von AKB Produkte GmbH als „Materialfehler“ deklarierte Ware nicht zum Kundeskunden gelangt. Geschieht dies nachweislich doch, muss AKB Produkte GmbH grundsätzlich jede weitere Reklamation ablehnen.

3.6. Bei Ware, die bei AKB Produkte GmbH ausdrücklich und wunschgemäß nicht 100% kontrolliert wird, kann für die Richtigkeit der Sortierung in „Gutteile“, „Fehlerteilefehler“ und „Materialfehler“ durch AKB Produkte GmbH keine Haftung übernommen werden.

3.7. Grundsätzlich haftet AKB Produkte GmbH (außer bei grober Fahrlässigkeit und sonstiger Verletzung so genannter „Kardinalpflichten“) nur bis zur Höhe der abgerechneten Veredelung. Jede weitere Haftung, z.B. für Rohware, Sonderfahrten, Qualitätskosten (Reklamationspauschalen, Prüf-, Sortier- und/oder Bearbeitungskosten) etc. wird von AKB Produkte GmbH nicht anerkannt.