

## Anwendung: industrielle Inventarisierung

# Effiziente Inventarkennzeichnung beginnt mit Metalphoto® Barcode-Labeln



**Haltbar:** Metalphoto Barcode-Label sind abriebfest, witterungsbeständig, UV-resistent und widerstandsfähig gegen Chemikalien, Lösungsmitteln und extremen Temperaturen.

**Kompatibel:** Sie lassen sich leicht und unkompliziert in vorhandene Asset Management Systeme integrieren.

**Langlebig:** Die Barcodes bleiben selbst unter extremen Umweltbedingungen 30 Jahre lesbar, ohne dass ein Austausch oder Ersatz notwendig wird.

**Sicher:** Verhindert Fehler, die durch manuelle Dateieingabe auftreten und garantiert sicherere Informationen.

**Effizient:** Ermöglicht durch einfachere und schnellere Dateneingabe eine größere Produktivität und reduziert so Arbeitskosten.

Von der individuellen Kennzeichnung jeder Maschine und der Ersatzteile in computergestützten Wartungssystemen, über die Lagerlogistik bis hin zu im Boden integrierten Barcode-Markierungen kann man auf Metalphoto-Label aus eloxiertem Aluminium vertrauen. Der Barcode-Druck wird durch die extrem harte glasklare Schutzbarriere vor Sonnenlicht, Wasser, Salz, Chemikalien und Temperaturen bis über 340°C geschützt. Metalphoto Barcodes werden jedes einzelne Teil ein Leben lang eindeutig und sicher kennzeichnen.

Rufen Sie uns an - wir werden gemeinsam Lösungen für Ihre Anwendung erarbeiten!

*Technische Spezifikationen auf der Rückseite.*

Für permanente, langlebige Barcode-Etiketten mit höchster Leserate in allen Umgebungen wurde Metalphoto entwickelt. Da sie aus eloxiertem Aluminium hergestellt werden, halten sie länger als jedes konventionelle Barcode-Etikett. Der Druck ist klar und sauber durch die saphirharte anodisierte Oberfläche versiegelt. Das bedeutet eine außergewöhnliche Haltbarkeit selbst unter extremsten Bedingungen.

Wir entwerfen kundenspezifische Layouts der Barcode-Label entsprechend den Anwendungen, mit zusätzlicher Farbe, dem eigenen Logo und weiteren Klarschrift-Informationen. Ausgerüstet mit speziellen Klebstoffen können die Metalphoto Barcodes auf nahezu allen Oberflächen permanent befestigt werden. Ebenfalls sind Löcher für eine mechanische Befestigung mit Schrauben oder Nieten möglich.

Für weitere Informationen, Muster und Angebote rufen Sie uns gerne an.

## Produktspezifikation

<b>Material</b>	1100 Series Alloy H14 - H19 eloxiertes Aluminium. Material-Stärken von 0,08 , 0,13 , 0,20 , 0,30 , 0,50 , 0,80 , 1,60 und 3,20 mm. Image und Druck sind sicher versiegelt.
<b>Abriebfestigkeit</b>	Über 7000 Zyklen des Tabor Abrieb-Tests mit Cs17 Rolle, 1000 g, zeigen keine relevanten Änderungen der Lesbarkeit.
<b>Temperatur-Beständigkeit</b>	Das Standard SO354® Material zeigt keine relevante Minderung der Lesbarkeit bei Temperatureinfluss bis 340°C. ETH (Extra high temperature) Material (SO354 XHT) ist sogar bis 640°C beständig.
<b>Beständigkeit im Außeneinsatz</b>	Weatherometer Tests zeigen keine Reduzierung der Lesbarkeit nach 400 h Bewitterungstest (entspricht 20 Jahre). Deshalb können Anwender davon ausgehen, dass über Jahre hinweg die Lesbarkeit der Barcodes nicht negativ beeinflusst wird.
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Die meisten Chemikalien beeinflussen die Lesbarkeit nicht. Starke Säuren oder Basen können jedoch einen Einfluss nehmen. Durch eine zusätzliche Teflon-Beschichtung wird auch eine Resistenz gegen starke Säuren und Basen erreicht.
<b>Lösungsmittel-Beständigkeit</b>	Lösungsmittel zeigen keinen Einfluss auf die Lesbarkeit.
<b>Barcode-Typen</b>	Alle Barcode-Typen erhältlich, z.B. Code 39, I 2/5, Code 128, Datamatrix .....

Diese Produkt-Eigenschaften sollen bei der Auswahl der Label für die eigene Anwendung helfen. **Ein Test vor Ort unter den realen Bedingungen der Applikation liefert die besten Ergebnisse und gibt Sicherheit** . Fragen Sie gerne nach Original-Mustern bei ID-LABEL® GMBH.