

Technisches Merkblatt | *Technical Data Sheet*

Blattmetall, Blattkupfer, Blattaluminium, Oxydmetalle, Blattsilber

Ausführung: Lose & Transfer | *Type: Loose & Transfer*

Unternehmensangaben / *Company Information*

Firmenname / <i>Company Name:</i>	Noris Blattgold GmbH
Firmenadresse / <i>Company Address</i>	Produktion in Deutschland Made in Germany
Kontakt/ <i>Contact:</i>	info@noris-blattgold.de +49 9122 9893-0
USt-ID / VAT ID EORI-Nr.:	DE133529962 DE3486656
Ansprechperson / <i>Certifier Information</i>	i.A Marina Baumann
Position / <i>Title:</i>	Exportabwicklung / <i>Export Coordinator</i>

Technische Details | *Technical Specifications*

Farbton / <i>Colour</i>	Gold / <i>gold</i> , Silber / <i>silver</i> , Kupfer / <i>kopper</i>
Glanzgrad / <i>Gloss level</i>	Abhängig von Klebemittel und Verarbeitungsmethode / <i>Depending on adhesive and processing method</i>
Metallbasis / <i>Metal base</i>	Messing (<i>Brass</i>), Kupfer (<i>Copper</i>), Aluminium (<i>Aluminum</i>)
Spezifisches Gewicht / <i>Specific weight</i>	~12,0 – 19,06 g/cm ³
Dicke / <i>Thickness</i>	~125 µm
Format / <i>Format</i>	80 × 80 mm (andere auf Anfrage / <i>others on request</i>)
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature resistance</i>	ca. +150 °C
Flammpunkt / <i>Flash point</i>	> +300 °C
Verpackungseinheit / <i>Packaging unit</i>	25 oder 250 Blatt / <i>25 or 250 sheets</i>
Lagerung / <i>Storage</i>	Trocken bei ca. +15 °C / <i>Dry, ~15 °C</i>
VbF-Kennzeichnung / <i>Labelling</i>	Entfällt / <i>Not applicable</i>

Stoffspezifikationen | *Substance Information*

Aluminium

CAS-Nr.: 7429-90-5 | **EG-Nr.:** 231-072-3
Gehalt / *Content:* min. 99,999 %
CLP- Classification: Nicht erforderlich / *Not applicable*
Gefährdung / *Hazard:* Keine Gesundheits- oder Umweltgefahr / *No health or environmental hazard*

Kupfer/Copper

CAS-Nr.: 7440-50-8 | **EG-Nr.:** 231-159-6
Gehalt / *Content:* min. 99,999 %
CLP- Classification: Nicht erforderlich / *Not applicable*
Gefährdung / *Hazard:* Keine Gesundheits- oder Umweltgefahr / *No health or environmental hazard*

Schlagmetall (Kupfer-Zink-Legierung) / *Imitation Gold (copper-zinc alloy) / Oxydmetalle / Oxide metals*

CAS-Nr.: Cu 7440-50-8, Zn 7440-66-6
EG-Nr.: Cu 231-159-6, Zn 231-175-3
Summenformel: CuZn
Gehalt / *Content:* Kupfer ≥ 82 %, Rest Zink
CLP- Classification: Nicht erforderlich / *Not applicable*

Gefährdung / Hazard: Keine Gesundheits- oder Umweltgefahr / No health or environmental hazard

Mikroplastikfreiheit / Absence of Microplastics

Das Produkt enthält **keine Mikroplastikbestandteile oder polymere Zusätze** gemäß (EU) 2023/2055.

/ The product contains **no microplastic particles or polymer additives** according to Regulation (EU) 2023/2055.

Verarbeitungshinweise | Processing Instructions

Kriterium	Hinweis / Note
Verarbeitungstemperatur / Processing temperature	+15 – 25 °C
Untergrundvorbereitung / Surface preparation	Sauber, trocken, fettfrei / Clean, dry, grease-free
Vergoldungstechnik / Gilding technique	Für alle Techniken geeignet / All gilding techniques
Empfohlene Klebemittel / Recommended adhesives	Kölner Permacoll HA (klar, rot, schwarz), Aqua Size
Durchhärtung / Curing	Abhängig von Technik, Temperatur und Klebstoff / Dependent on technique, temperature and adhesive
Überlackierbar / Overcoatable	Ja, siehe Klebstoff-Infos / Yes, see adhesive info

Varianten | Product Versions

Typ	Beschreibung / Description
Lose Ausführung / Loose version	Lose im Büchlein mit 25/250 Blatt / Loose in booklet with 25/250 sheets
Transfer-Ausführung / Transfer version	Auf Wachspapier gepresst, wie Abziehbild, 25/250 Blatt pro Büchlein / Pressed on wax paper, like decal, 25/250 sheets per booklet
Hinweis / Note:	Bei Formaten $\geq 0,5 \text{ m}^2$ empfehlen wir Auswahl spezifischer Chargen zur optischen Gleichmäßigkeit. / For dimensions $\geq 0.5 \text{ m}^2$, we recommend selecting specific batches for visual uniformity.

Wichtige Verarbeitungshinweise | Critical Execution Notes

Lagerung / Storage:	Innerhalb von 2 Monaten verarbeiten, nicht belasten, kühl und trocken lagern / Process within 2 months, Do not weigh down, store in a cool and dry place
Farbveränderungen & Adern / Colour changes & veins:	Kein Reklamationsgrund / No reason for complaint
Wachsrückstände / Wax residues:	Bei Transfer- und Rollenware zu beachten / Take into account with transfer and roll goods
Oxidation:	Nachdunklung möglich / Darkening possible

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sicherzustellen, dass die verwendeten Produkte den geltenden EU-Verordnungen und sonstigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. / It is the responsibility of the user to ensure that the products used comply with the applicable EU regulations and other legal requirements.

Ohne vorherige schriftliche Zustimmung mit Noris Blattgold GmbH dürfen keine Änderungen an der Produktformulierung oder dieser Spezifikation (einschließlich der Herkunft des Materials) vorgenommen werden. (Es versteht sich, dass bestimmte Parameter zwischen den Chargen variieren können). / No changes may be made to the product formulation or this specification (including the origin of the material) without the prior written consent of Noris Blattgold GmbH. (It is understood that certain parameters may vary between batches).

Hinweis / Legal Notice

Diese Erklärung wurde nach bestem Wissen und gemäß geltender Rechtsvorschriften erstellt. Sie beruht auf sorgfältiger interner Prüfung, ersetzt jedoch nicht die eigenverantwortliche Bewertung durch den Empfänger. Änderungen aufgrund rechtlicher Entwicklungen bleiben vorbehalten.

Noris Blattgold GmbH produziert eine Vielzahl an Blattgold für jeden Anwendungsbereich ausschließlich in Deutschland unter dem Qualitätsbegriff „Made in Germany | Noris Blattgold GmbH produces a wide range of gold leaf for every application exclusively in Germany under the quality label 'Made in Germany'.

Eine Haftung für Richtigkeit oder zukünftige Gültigkeit wird ausgeschlossen. Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der Noris Blattgold GmbH. Zur textlichen Unterstützung kann KI-Software eingesetzt werden. Inhalte werden durch Mitarbeitende redaktionell geprüft und freigegeben. *This statement has been prepared to the best of our knowledge and in accordance with applicable legal provisions. It is based on careful internal review, but does not replace the recipient's own assessment. We reserve the right to make changes due to legal developments. No liability is assumed for accuracy or future validity. Reproduction only with the written permission of Noris Blattgold GmbH. AI software may be used for textual support. Content is editorially reviewed and approved by employees.*

Ort / place:	Schwabach, Germany
Datum / date:	1. Januar 2025
Unterschrift, Name, Funktion:	i.A. Marina Baumann, Vertrieb/Export

