



nomeco

NOBLE · METAL · COMPOUNDS



## Ein neuer Werkstoff mit ungeahnten Möglichkeiten

Metall symbolisiert wie kein anderes Material Wohlstand und Erfolg. Papier mit seiner einzigartigen Bodenständigkeit und Inspirationskraft, steht wie kaum etwas Anderes für den Anfang einer spannenden Geschichte. Beide berühren die menschlichen Sinne auf ganz einzigartige Weise.

Nomeco ist es gelungen, mit einem innovativen patentierten Verfahren einen vollkommen neuen, hochwertigen Verbundwerkstoff aus diesen beiden Materialien zu entwickeln: Edelmetalle, aber auch alle anderen Metalle können mit dem Werkstoff Papier untrennbar verbunden werden.

Das Ergebnis: Ein neuer, faszinierender, und in hohem Maße emotionaler Werkstoff mit ungeahnten Einsatzmöglichkeiten.





## Metall und Papier - Ein einzigartiges Zusammenspiel

Die optische Anmutung und Struktur lässt sich im Herstellungsprozess von durchgehend homogen bis heterogen, von fein bis grob strukturiert, von matt bis hochglänzend steuern.

Hierdurch entsteht eine beeindruckende Symbiose die nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten für einen ganz individuellen, unvergesslichen Look eröffnet.

Die Stärke des Materials ist zwischen 100 µm und 2 mm anpassbar.  
Die möglichen Abmessungen reichen von kleinsten Flächen bis hin zu Rollenware im industriellen Maßstab.

Dies gewährleistet optimale Verarbeitungsmöglichkeiten für jede einzelne Anwendung.





## Innovatives Design mit "added value"

Auch bei der Bewältigung bisher ungelöster technischer Problemstellungen kann dieser Werkstoff neue Lösungsansätze eröffnen. Das vorliegende Kompositmaterial weist neben seinen vielfältigen Möglichkeiten in punkto Design auch interessante technische Eigenschaften auf.

Das innovative Verfahren ermöglicht die Kombinationen mehrerer Metalle oder auch Metall/Nichtmetall-Kombinationen mit einem Gesamtmassengehalt von bis zu 90%. Je nach Zusammensetzung können beispielsweise folgende Eigenschaften zur Geltung gebracht werden:

- Wärme- und Stromleitfähigkeit
- Isolationsfähigkeit
- elektromagnetische Abschirmung
- Ferromagnetik





## Geometrische Vielfalt durch flexible Formgebung

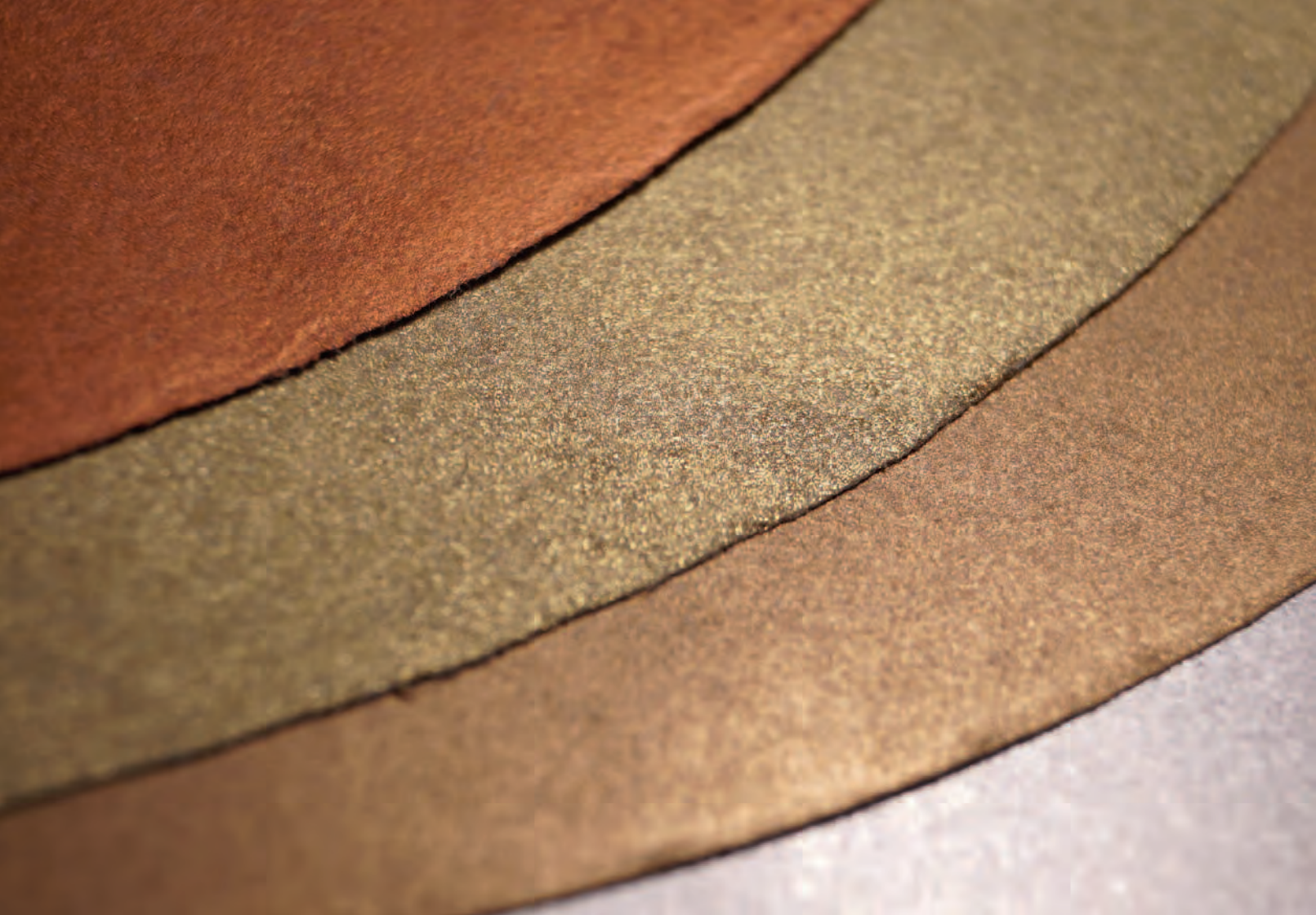
Die hochwertigen metallischen Ausgangsmaterialien mit ihrer edlen und exklusiven Anmutung erhalten alle verarbeitungstechnischen Eigenschaften von Papier.

Das neu entstandene Material kann in der Fläche wie auch im Raum geformt und verarbeitet und je nach Kundenwunsch modifiziert werden. Unter anderem besteht die Möglichkeit das Material auf unterschiedlichste Trägermaterialien zu kleben, zu prägen, zu strukturieren, zu falten und zu bedrucken.

Darüber hinaus lassen sich Leichtbaustrukturen wie zum Beispiel Wellplatten sehr effizient realisieren. Hierdurch können die Eigenschaften des flachen Mediums (Wertigkeit, Optik, Haptik, etc.) auf komplexe Geometrien übertragen werden.

Diese größtmögliche Flexibilität erschließt ein einzigartiges Anwendungspotential - beispielsweise im Fahrzeugbau, im Baustoffbereich oder in der Innenarchitektur aber auch im Verpackungsdesign oder für die Gestaltung luxuriöser Accessoires.





## E delster Werkstoff für hochwertiges Design

Unser Material überzeugt durch die Wertigkeit seiner Anmutung, Exklusivität, individuelle Optik und Haptik.

Wann immer es um die Gestaltung edler Oberflächen geht, bietet Nomeco die maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderungen.

Die nahezu unendlichen Variationen und Einsatzmöglichkeiten geben Ihnen darüber hinaus Raum für die Realisierung Ihrer Designs unter Verwendung der edelsten Ausgangsmaterialien auf allerhöchstem Niveau.





## Edelmetalle – Purer Luxus

Gold, Silber und Platin gelten in der Menschheitsgeschichte seit Jahrtausenden als die Symbole für Reichtum, Glück, Macht, und Magie.

Ihr einzigartiger Glanz, ihre Seltenheit und Beständigkeit werden durch nichts übertroffen. Daran hat sich bis heute nichts geändert.

Durch den Einsatz dieser Metalle in unserem Verfahren wird diese seit Urzeiten bestehende Faszination in eine vollkommen neue Form gebracht.

Unsere Edelmetallpapiere werden aufwendig im traditionellen Handschöpfverfahren hergestellt. Jedes einzelne Blatt stellt hierdurch ein aufsehenerregendes Unikat mit unverwechselbarem Charakter dar.



**nomeco**  
NOBLE · METAL · COMPOUNDS

[www.nomeco.de](http://www.nomeco.de)