

### **gudy® 831 Fine Art smooth**

Valable à partir du 14  
août 2023

#### **Algemene informatie**

- Dubbelzijdig, permanent zelfklevend papier van lange vezels
- Gecoat met een oplosmiddelvrije, verouderingsbestendige en permanent elastische acryllijm

#### **Toepassingen**

- Het monteren van foto's, inkjet- en digitale prints op een breed scala aan ondergronden zoals
- Forex®, ongecoat spaanplaat, aluminium, grijs karton, enz.
- voor ruwe kunststofoppervlakken
- universeel toepasbaar binnen en buiten

#### **Verwerkingsinstructies**

- Houd er rekening mee dat de meeste kunststofplaten (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyreen®) een speciale coating kunnen hebben die de hechting aantoonbaar vermindert. Het is daarom essentieel om de te verlijmen oppervlakken te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, zodat ze droog en vrij van stof, vet en andere verontreinigingen zijn. Voor de reiniging adviseren wij een schone linnen doek en isopropylalcohol, terpentijn of een mild kunststofreinigingsmiddel. Reinigingsmiddelen kunnen het oppervlak broos maken of matteren; daarom zijn eigen tests noodzakelijk.
- Houd er rekening mee dat bij de vele toepassingen van de materialen (bijv. in combinatie met verschillende folies, PVC-platen of andere toepassingssubstraten) maatafwijkingen kunnen optreden als gevolg van fysieke factoren, die kunnen worden veroorzaakt door temperatuurschommelingen tijdens de verwerking en/of toepassing. Om die reden is alle informatie in onze technische informatie slechts ter referentie en vormt deze uitdrukkelijk geen basis voor garanties. Omdat het onmogelijk is om het materiaal in elke denkbare print-/toepassingcombinatie te testen, raden wij klanten aan om zelf tests uit te voeren om het materiaal geschikt te maken voor de specifieke eindtoepassing. Bewaar rollen altijd samen met het etiket – zonder batchnummer kunnen vragen of klachten niet worden verwerkt! Inleiding en verdere verwerkingsinstructies vindt u op onze website [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

#### **Informations générales**

- des deux côtés, papier spécial autocollant permanent à fibres longues
- recouvert d'un revêtement sans solvant, résistant au vieillissement et élastique en permanence
- adhésif acrylique

#### **Einsatzbereiche**

- Création de photos, d'encres à jet d'encre et d'impressions numériques
- unterschiedlichste Untergründe wie z.B.
- Forex®, unbeschichtete Spanplatten, Aluminium, Graupappe, Karton, etc.
- pour les objets d'art bruts
- universel dans le bar intérieur et extérieur
- Domaines d'application
- film de montage pour photos, impressions jet d'encre et numériques sur plusieurs
- surfaces telles que le Forex®, les panneaux de particules bruts, l'aluminium, carton, etc
- pour les surfaces en plastique rugueuses
- universellement applicable pour une utilisation intérieure et extérieure

#### **Transformation et manipulation**

Nous tenons à préciser que la plupart des feuilles de plastique (Forex®, Simon®,

Kömacel®, Polystyrol®) sont susceptibles de posséder un revêtement spécial qui réduit sensiblement la qualité de l'application. Il est donc essentiel de nettoyer la surface avec un produit adapté afin de la sécher et de l'exempter de poussière, de graisse et autres contaminants. Pour le nettoyage, nous recommandons un linge propre, de l'alcool éthylique, du benzène ou un nettoyant doux pour plastiques. Les produits de nettoyage peuvent entraîner une fragilisation ou un matage de la surface ;

des essais préalables sont donc indispensables.

- Veuillez noter qu'en raison des multiples applications de ce matériau (combiné à divers films, feuilles de PVC ou autres supports d'application), des fluctuations dimensionnelles physiques peuvent survenir, potentiellement dues à des variations de température lors de la transformation et/ou de l'application. Pour cette raison, toutes les spécifications de nos informations techniques sont données à titre de référence et ne constituent en aucun cas une base de garantie. Comme il est impossible de tester toutes les combinaisons impression-application possibles, nous recommandons à nos clients d'effectuer leurs propres tests afin de vérifier si le matériau est adapté à l'usage final prévu.

- Conservez TOUJOURS les rouleaux avec leur étiquette. Sans numéro de lot ni de production, aucune demande ni réclamation ne pourra être acceptée !

- Veuillez consulter les conseils d'utilisation généraux sur notre site web : [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## **gudy® 831 Fine Art smooth**

Valable à partir du 14 août  
2023

### **Voordelen / Bijzondere kenmerken**

- Zeer hoge kleefkracht
- Eenvoudige handmatige verwerking
- Meer informatie en een overzicht van het Neschen-productassortiment vindt u op [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Levensduur:**

Binnen: tot 8 jaar met een uitstekend uiterlijk.

Buiten: tot 5 jaar met een uitstekend uiterlijk.

Deze gegevens zijn gebaseerd op tests onder standaard klimaatomstandigheden volgens 23/50-2, DIN 50014.

### **Opmerking:**

De levensduurgegevens zijn gebaseerd op kunstmatige verouderingstests en buitentoepassingsstudies bij verticale verlijming onder "normale" Midden-Europese omstandigheden.

Toepassingen in regio's met een hoge luchtvochtigheid en hoge UV-straling, zoals in Zuid-Europese landen, tropische en subtropische gebieden en woestijngebieden, leiden tot een sneller verouderingsproces.

Dit geldt ook voor toepassingen in omgevingen met zware luchtvervuiling, op grote hoogte en op het zuiden gericht.

### **Avantages / Caractéristiques spéciales**

- Forte adhérence
- Facile à manipuler
- Plus d'informations et une présentation des produits Neschen sont disponibles sur [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Durabilité :**

**Intérieur :** excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 8 ans

**Extérieur :** excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 5 ans

Tous les tests ont été réalisés dans des conditions climatiques contrôlées ; 23/50-2,

DIN 50014

### **Remarque :**

Ces estimations de durée de vie sont basées sur des études de vieillissement accéléré et une exposition extérieure, dans des conditions rencontrées en exposition verticale et sous un climat d'Europe centrale « normal ». Une exposition à une forte humidité et aux rayons ultraviolets, comme par exemple dans les pays du sud de l'Europe, ainsi que dans les régions tropicales, subtropicales ou désertiques, entraînera une détérioration plus rapide. Ceci s'applique également aux zones polluées, à la haute altitude et à une exposition plein sud.

**gudy® 831 Fine Art smooth**

Valable à partir du 14 août 2023

## Drager / Support

<b>Dragermateriaal / Type de support</b>	Langvezelig speciaal papier, wit / Papier spécial à fibres longues, blanc		
<b>Dikte [µm] / Épaisseur [µm]</b>	Ca. 44	approx.:1.7 mil	
<b>Gramsgewicht / Grammage [g/m<sup>2</sup>]</b>	12,3 ± 0,8		
<b>Breukweerstand / Résistance à la rupture [N/15mm]</b>	Langs / Longitudinal: > 12	Dwars / Transversal : > 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Rek bij breuk / Allongement à la rupture [%]</b>	Langs / Longitudinal: 2±0,4	Dwars / Transversal : 3±0,6	
<b>Treksterkte / Résistance à la traction [N/mm<sup>2</sup>]</b>	Langs / Longitudinal: >18	Dwars / Transversal : > 4	

## Lijm (Zijde 1) / Adhésif (Face 1)

<b>Basis / Type d'adhésif</b>	Polyacrylaatdispersie / Dispersion de polyacrylate		
<b>pH-waarde / Valeur pH</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Schuifvastheid [min] / Résistance au cisaillement [min]</b>	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
<b>Kleefkracht / Force d'adhérence [N/25 mm]</b>	10 min: > 8,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

## Schutlaag / Protecteur (Liner) 1. zijde /Face 1

<b>Materiaaltype / Type de matériau</b>	Tweezijdig gesiliconiseerd glassine-papier, wit / Papier glassine siliconé double face, blanc		
<b>Dikte / Épaisseur [µm]</b>	73± 5	approx. 2.9 mil	
<b>Gramsgewicht / Grammage [g/m<sup>2</sup>]</b>	93± 5		
<b>Loskracht / Force de séparation [mN/cm]</b>	45±15	Afpeelsnelheid / Vitesse de pelage : 300 mm/min	

## Lijm (Zijde 2) / Adhésif (Face 2)

<b>Basis / Type d'adhésif</b>	Polyacrylaatdispersie / Dispersion de polyacrylate		
<b>pH-waarde / Valeur pH</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Schuifvastheid [min] / Résistance au cisaillement [min]</b>	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
<b>Kleefkracht / Force d'adhérence [N/25 mm]</b>	10 min: > 7,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

## gudy® 831 Fine Art smooth

valid from 2023-08-14

### Overige gegevens / Autres informations

<b>Opslagcondities / Conditions de stockage</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 tot 65% relatieve luchtvochtigheid / d'humidité relative		
<b>Houdbaarheid [jaar] / Durée de conservation [ans]</b>	3		
<b>Omgevingscondities bij verwerking / Conditions ambiantes lors de l'application</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F		
<b>Gebruikstemperatuur / Température d'utilisation</b>	-30°C - +100°C	-22° F - +212° F	gekleefd op aluminium / appliqué sur aluminium

De testen zijn uitgevoerd in een standaardklimaat volgens 23/50-2, DIN 50014. Les tests ont été effectués dans un climat normalisé conformément à la norme 23/50-2, DIN 50014.

### Veiligheidsinformatieblad

Dit product is geen gevaarlijke stof zoals gedefinieerd in de huidige Duitse verordening gevaarlijke stoffen (GefStoffV) en de EU-criteria. Daarom is de verplichting tot het opstellen van een veiligheidsinformatieblad niet van toepassing. Bij gebruik van dit product zoals bedoeld, kunnen er geen gevaarlijke stoffen ontstaan of vrijkomen.

Het veiligheidsinformatieblad dient uitsluitend om te voldoen aan de informatieplicht volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en kan op verzoek worden opgesteld en toegezonden. Dit product is geen gevaarlijke stof zoals gedefinieerd in de transportwetgeving en bevat geen waterverontreinigende stoffen zoals gedefinieerd in de Duitse Waterwet (WHG). Afval dat na gebruik ontstaat, moet in overleg met de lokale/nationale autoriteiten worden afgevoerd.

De informatie in dit technische document met betrekking tot de producten is gebaseerd op onze kennis en praktijkervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing is het essentieel om zelf tests uit te voeren. De koper draagt het volledige risico voor het gebruik van het product. Wij zijn slechts aansprakelijk voor schade tot de aankoopprijs, met uitzondering van alle indirecte en incidentele schade. Alle verstrekte gegevens dienen uitsluitend ter productbeschrijving en mogen niet worden opgevat als juridisch bindende garanties. Specificaties en informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Fouten en omissies voorbehouden. Alleen de Duitse versie is juridisch geldig en bindend.

### Fiche de données de sécurité

Ce produit n'est pas une substance dangereuse au sens de la réglementation allemande sur les substances dangereuses (GefStoffV) en vigueur et des critères de l'UE. L'obligation d'établir une fiche de données de sécurité n'est donc pas applicable. Aucune substance dangereuse ne peut être générée ou libérée lorsque ce produit est manipulé conformément à sa destination.

La fiche de données de sécurité sert uniquement à satisfaire l'obligation d'information conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et peut être établie et envoyée sur demande. Ce produit n'est ni une marchandise dangereuse au sens du code de la route (loi sur les transports), ni ne contient de substances dangereuses pour l'eau au sens de la loi sur les ressources en eau.

Tout déchet produit après utilisation doit être éliminé en concertation avec les autorités locales/nationales compétentes.

Les informations publiées concernant nos produits sont basées sur des connaissances et une expérience pratiques. Il appartient à l'acheteur de déterminer, avant toute utilisation, l'adéquation de chaque matériau à son usage spécifique.

L'acheteur assume l'entière responsabilité de toute utilisation, mise en œuvre et application du matériau. Notre responsabilité est limitée au prix d'achat, à l'exclusion des dommages indirects et accidentels.

Toutes les informations fournies servent uniquement à décrire le produit et ne constituent en aucun cas des garanties contractuelles.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf erreurs ou omissions.

Seule la version allemande fait foi.



## **gudy® 831 Fine Art smooth**

valid from 2023-08-14

### **Allgemeine Information**

- beidseitig **permanent** selbstklebendes Langfaserpapier
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

### **Einsatzbereiche**

- Aufziehen von Fotos, InkJet- und Digitaldrucken auf unterschiedlichste Untergründe wie z.B.
- Forex®, unbeschichtete Spanplatten, Aluminium, Graupappe, Karton, etc.
- für raue Kunststoffoberflächen
- universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar

### **Verarbeitungshinweise**

- wir weisen darauf hin, dass die meisten Kunststoffplatten, (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyrol®) möglicherweise eine Spezialbeschichtung aufweisen, die eine saubere Verklebung nachweislich vermindern. Daher ist es unerlässlich, die Haftgründe mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern, so dass sie trocken, sowie frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sind. Zur Reinigung empfehlen wir ein sauberes Leinentuch sowie Spiritus, Waschbenzin oder einen milden Kunststoffreiniger. Reinigungsmittel führen oft zu Versprödung oder Mattierung der Oberfläche, daher sind eigene Tests obligatorisch.
- bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC- Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen oder Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/ Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **General information**

- on either side **permanent** self-adhesive, long-fibre special paper
- coated with a solvent-free, age-resistant and permanently elastic acrylate adhesive

### **Areas of application**

- mounting film for photos, inkjet- and digital prints on several surfaces such as Forex®, raw chipboard panels, aluminium, cardboard, etc.
- for rough plastic surfaces
- universally applicable for indoor and outdoor use

### **Processing & Handling**

- we point out, that most of the plastic sheets (Forex®, Simon®, Kömacel®, Polystyrol®) possibly have a special coating, which demonstrably reduce a clean application. Therefore it is essential to clean the surface with a suitable cleaning agent to get the surface dry as well as free of dust, grease and other contaminations. For cleaning we recommend a clean linen sheet, ethyl alcohol, benzine or a mild plastic cleaning agent. Cleaning agents often lead to embrittlement or matting of the surface, therefore own tests are mandatory.
- please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically- determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.
- ALWAYS store the rolls together with the label. Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- please refer to the general application tips on our homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

## **gudy® 831 Fine Art smooth**

valid from 2023-08-14

### **Vorteile / Besonderheiten**

- sehr hohe Klebkraft
- problemlose manuelle Handhabung
- weitere Informationen bzw. ein Überblick der Neschen Produktpalette finden Sie auf [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Haltbarkeit:**

Innenbereich: bis zu 8 Jahren exzellentes Erscheinungsbild.  
Außenbereich: bis zu 5 Jahren exzellentes Erscheinungsbild.  
Diese Daten sind aufgrund von Prüfungen im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014 ermittelt worden.

### **Anmerkung:**

Angaben über die Lebensdauer sind aufgrund künstlicher Alterungstests und Außenanwendungs- Studien in vertikaler Verklebung unter „normalen“ mitteleuropäischen Bedingungen ermittelt worden. Anwendungen in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit und hoher UV- Strahlung, wie z.B. in Süd-Europäischen Ländern, in tropischen- und subtropischen- sowie in Wüsten- Regionen verursachen einen schnelleren Alterungsprozess. Dies trifft ebenfalls zu auf Anwendungen in Umgebungen mit starker Luftverschmutzung, in großen Höhen und in Süd- Richtung.

### **Advantages / Special Features**

- high adhesive strength
- easy to handle
- more information and an overview about Neschen products you can find at [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### **Durability:**

Indoor: excellent optical characteristics up to 8 years  
Outdoor: excellent optical characteristics up to 5 years  
All tests conducted under controlled climatic conditions; 23/50-2, DIN 50014

### **Note:**

These end-use life estimates are based on accelerated ageing studies and outdoor exposure, under conditions experienced in vertical exposure and in "normal" Central European climate. Exposure to severe humidity and ultraviolet light, as e.g. in southern Europe countries, and also in tropical, sub-tropical or desert regions will cause a more rapid deterioration. This also applies to polluted areas, high altitude and southfacing exposure

**gudy® 831 Fine Art smooth**

valid from 2023-08-14

## Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Langfaseriges Spezialpapier, weiß Long-fibre special paper, white		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	Ca. 44	approx.:1.7 mil	
<b>Flächengewicht [g/m2] / Weight [g/m2]</b>	12,3 ± 0,8		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: > 12	quer / crosswise: > 3	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: 2±0,4	quer / crosswise: 3±0,6	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm2]</b>	längs / lengthwise: >18	quer / crosswise: > 4	

 Kleber / Adhesive 1. Seite/ 1<sup>st</sup> side

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Scherfestigkeit [min]/ shear strength [min]</b>	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 8,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

 Abdeckung / Masking 1. Seite/ 1<sup>st</sup> side

<b>Materialtyp / Type</b>	beidseitig silikonisiertes Glassine Papier, weiß on either side siliconised Glassine paper, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	73± 5	approx. 2.9 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m2]</b>	93± 5		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	45±15	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

 Kleber / Adhesive 2. Seite/ 2<sup>nd</sup> side

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion polyacrylate dispersion		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Scherfestigkeit [min]/ shear strength [min]</b>	500g:>5000	1000g:>600-2000	AFERA 4012
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 7,2	24h: 15±2,5	AFERA 4001

**gudy® 831 Fine Art smooth**

valid from 2023-08-14

Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
<b>Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]</b>	3		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten/ indoor conditions for processing</b>	5 - 40°C/ 41- 104°F		
<b>Einsatztemperatur/ End-use temperature range:</b>	-30°C bis +100°C	-22° F to +212° F	Verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.  
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

**Sicherheitsdatenblatt**

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes entfällt daher. Bei bestimmungsgemäßem Umgang mit diesem Produkt können keine gefährlichen Stoffe entstehen oder freigesetzt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich der Erfüllung der Informationspflicht nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann auf Wunsch erstellt und zugesandt werden. Dieses Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrecht), noch enthält es wassergefährdende Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes. Die nach dem Gebrauch anfallenden Abfälle sind in Absprache mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

**Safety Data Sheet**

This product is not a hazardous substance in the sense of the current GefStoffV and the EU criteria. The obligation to prepare a safety data sheet is therefore not applicable. No hazardous substances can be generated or released when this product is handled as intended.

The safety data sheet only serves to fulfil the information obligation according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) and can be prepared and sent on request. This product is neither a dangerous good in the sense of traffic law (transport law), nor does it contain substances hazardous to water according to the Water Resources Act. Any waste produced after use must be disposed of in consultation with the local / national authorities.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

