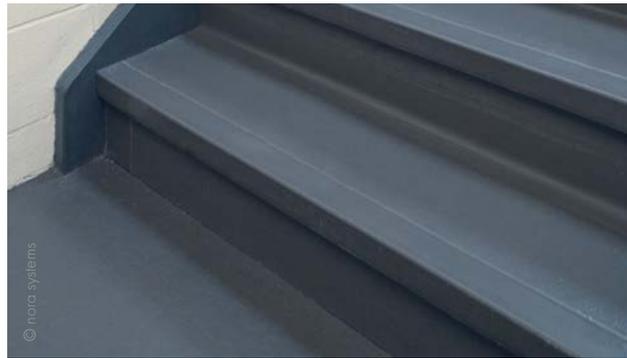




TREPPENLÖSUNGEN

nora[®] Bodenbeläge aus Kautschuk

nora[®]
by **Interface**[®]



INHALT



- 01 norament® Formtreppen
- 02 Treppenlösungen mit Treppenkanten
- 03 nora® Treppenzubehör und Verlegung

01

norament[®] Formtreppen



norament® Formtreppen

norament® Formtreppen sind Treppenkante, Trittläche und Setzstufe in einem Stück. Sie sind für gerade Stufen mit rechtwinkliger Kante ausgelegt und eignen sich sowohl für Treppenbereiche im Gesundheits- und Bildungswesen als auch in Sozialwohnungsbauten, öffentlichen Gebäuden und Industriebereichen.

Die vorgeformten Treppenbeläge sind in vier Designs sowie drei unterschiedlichen Breiten erhältlich und können zusätzlich mit Signal- oder Sicherheitsstreifen ausgestattet werden.

norament® Formtreppen reduzieren den Trittschall um 12 dB und sind in Bezug auf das Brandverhalten gem. EN 13501-1 als Bfl-s1, schwer entflammbar, eingestuft. Die Prüfwerte der Brandeigenschaften (kW/m^2) und der Rauchdichte im Brandfall (% min) übertreffen bei weitem die Vorgaben für einen schwer entflammbaren Bodenbelag. Sofern die örtliche Brandschutzbehörde eine objektspezifische Ausnahmegenehmigung erteilt, können sie in Verbindung mit dem Nachweis der toxikologischen Unbedenklichkeit im Brandfall auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen ansonsten nicht brennbare Baustoffe gefordert werden.



Übrigens ...

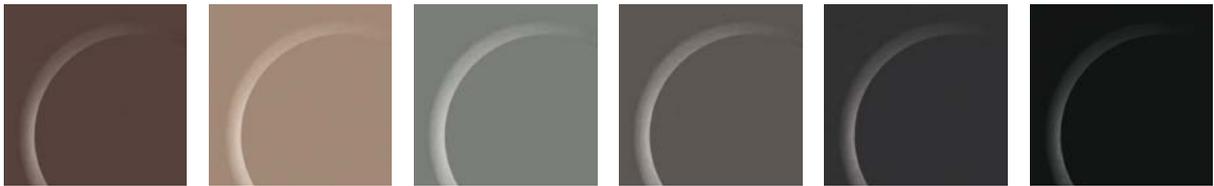
Bereits seit fast fünf Jahrzehnten – seit dem Jahr 1973 – bewähren sich die norament® Fliesen und die passenden Formtreppen mit der charakteristischen Noppen-Struktur in der Bibliothek der Ruhr-Universität Bochum (Foto links).

Designs

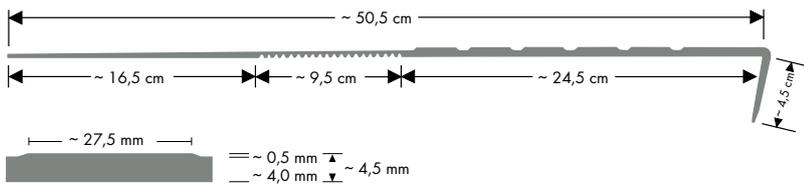
Formtreppe norament® 926



② 0214 ② 0319 ③ 0733 ③ 0890 ② 0007 ② 0882

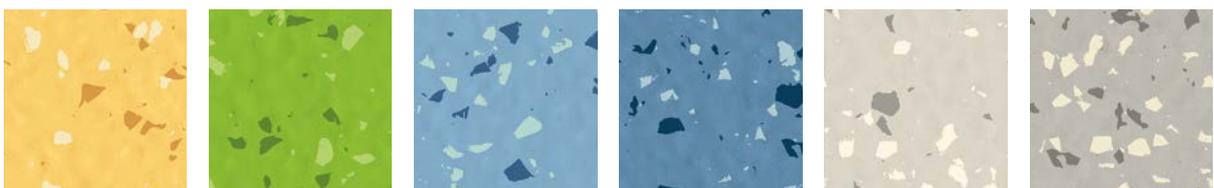


② 2074 ③ 6172 ② 0884 ② 0749 ② 0716 ① 0702

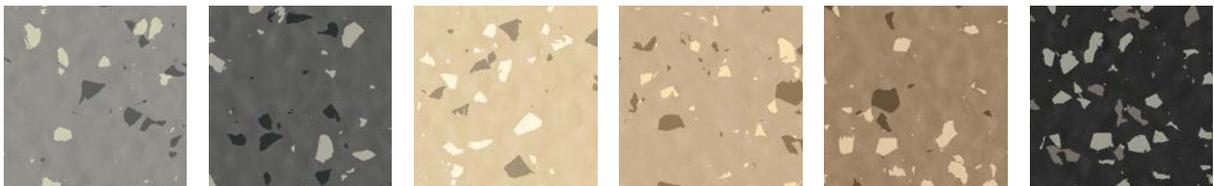


Art. 926/465 - Breite 1285 mm
 Art. 926/466 - Breite 1614 mm
 Art. 926/467 - Breite 2004 mm
 ○ = Preisgruppe

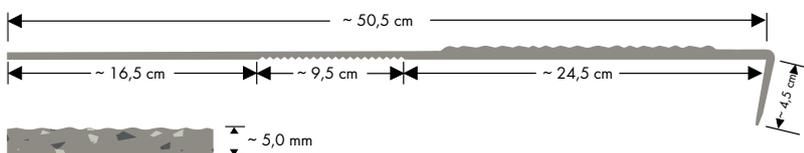
Formtreppe norament® 926 grano



5329 5325 5317 5318 5301 5302

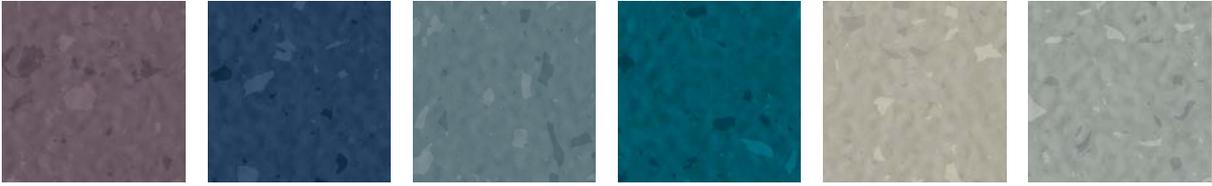


5303 5304 5313 5314 5315 5308

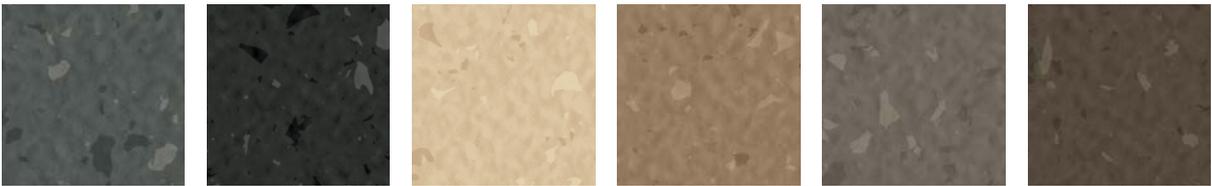


Art. 926 grano/479 - Breite 1285 mm
 Art. 926 grano/468 - Breite 1614 mm
 Art. 926 grano/469 - Breite 2004 mm

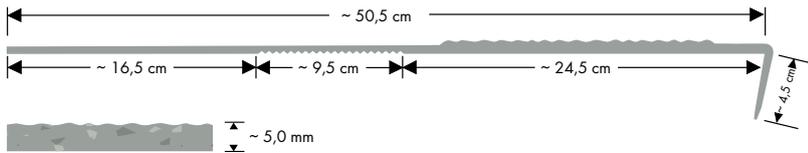
Formtreppe norament® 926 satura



5118 5121 5127 5129 5110 5114



5115 5116 5102 5103 5107 5108

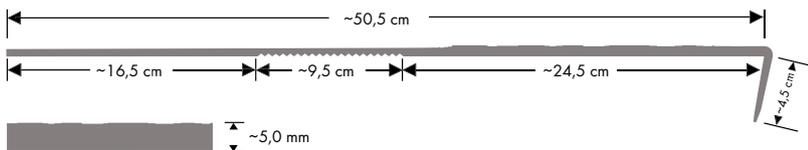


Art. 926 satura/479 – Breite 1 285 mm
 Art. 926 satura/468 – Breite 1 614 mm
 Art. 926 satura/469 – Breite 2 004 mm

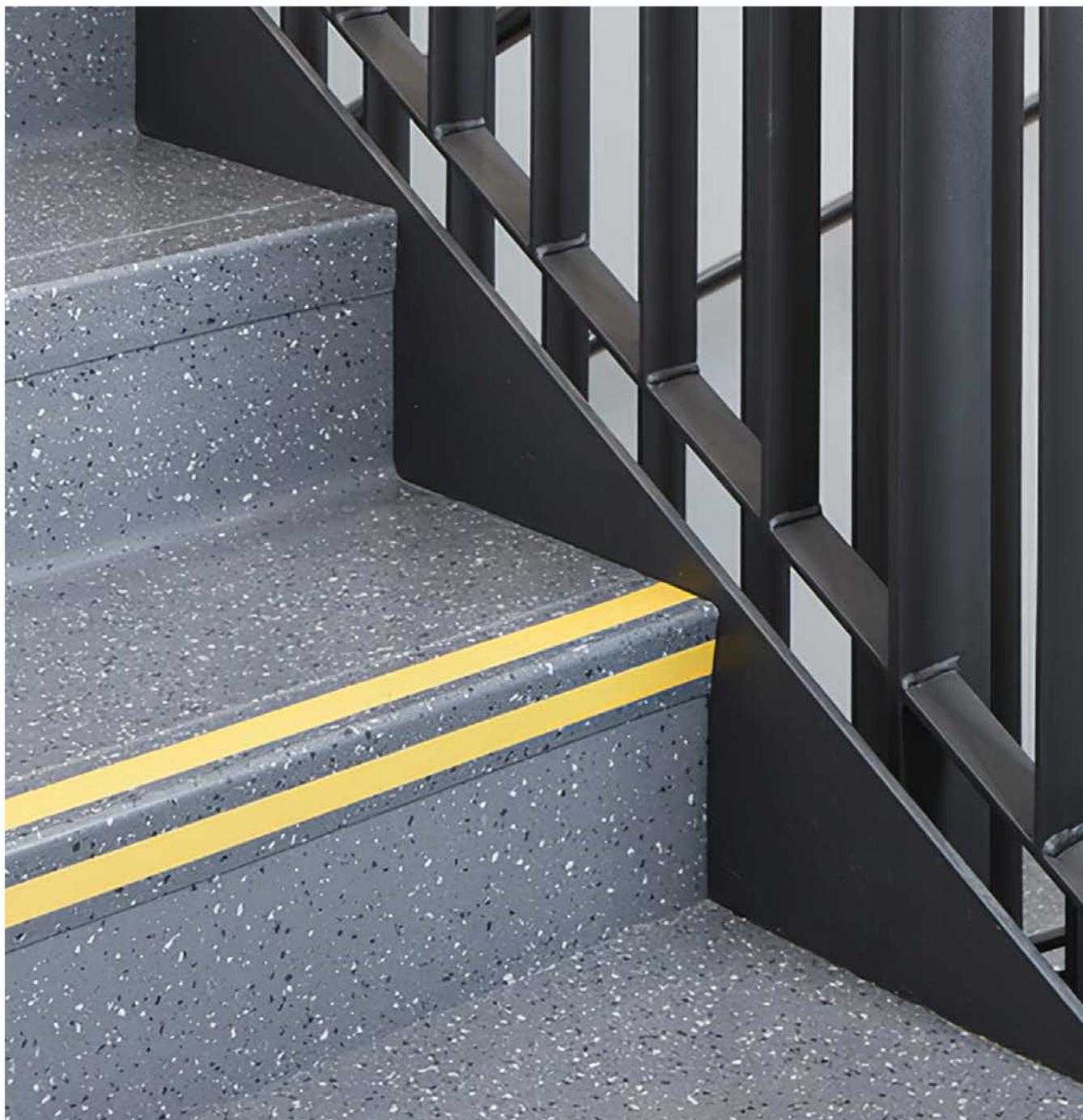
Formtreppe norament® 926 arago



5171 5172 5175 5177 5178 5179



Art. 926 arago/3170 – Breite 1 285 mm
 Art. 926 arago/3171 – Breite 1 614 mm
 Art. 926 arago/3172 – Breite 2 004 mm



● Auftrittsfläche: 2, 3, 4 oder 5* cm breit

● Nase: 2 oder 3 cm breit

Signal- und Sicherheitsstreifen

norament® Formtreppen können werkseitig sowohl in der Auftrittfläche als auch in der Nase der Stoßkante mit Signal- oder Sicherheitsstreifen in verschiedenen Breiten, Farben und Rutschklassen ausgestattet werden. Der Vorteil dieser Streifen ist, dass sie nicht aufgeklebt, sondern flächenbündig in den Belag integriert werden.

Kontrastierende Signalstreifen helfen, die Sichtbarkeit der Treppe vom Anfang bis zum Ende, also von der Antritts- bis zur Austrittsstufe, zu verbessern und den Stufenanfang bzw. das Stufenende beim Auf- und Absteigen deutlich sichtbar zu machen. Sicherheitsstreifen mit besonders hoher Rutschfestigkeit erhöhen darüber hinaus die Trittsicherheit und können so das Unfallrisiko reduzieren.

noraplan® Signal- und Sicherheitsstreifen sind standardmäßig in den Breiten 2, 3, 4 oder 5* cm, nachleuchtende Signalstreifen in 2 cm verfügbar. Weitere Breiten und Farben sind auf Anfrage möglich.

Signalstreifen

noraplan® uni (R9)



0122

0895

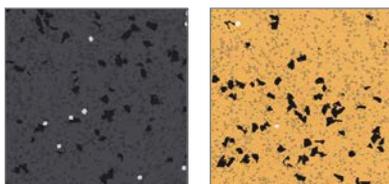
nachleuchtend (R9)



gemäß DIN 67 510

Sicherheitsstreifen

noraplan® ultra grip (R11)



6014

6029

*5 cm breite Streifen können nur in Hammerschlag-Oberflächen integriert werden.

02

Treppenlösungen mit Treppenkanten

Treppengestaltung mit Treppenkanten

nora® Böden überzeugen nicht nur als Bodenbelag in den unterschiedlichsten Räumlichkeiten, sondern auch bei der Gestaltung von Treppen vielfältiger Art. Sie stehen in vielen Designs und Farben zur Verfügung.

Bei der Belegung von Treppen werden die Beläge auf das entsprechende Maß zugeschnitten und zur sicheren und optisch ansprechenden Ausgestaltung der Stufen in Kombination mit einer passenden Treppenkante verlegt. So können sowohl gerade als auch gewendelte Treppenlösungen realisiert werden. Neben den speziell auf nora® Bodenbeläge abgestimmten Treppenkanten können auch Treppenprofile anderer Hersteller eingesetzt werden.

norament® 926 und noraplan® Standardbeläge sind in Bezug auf das Brandverhalten gem. EN 13501-1 als Bfl-s1, schwer entflammbar, eingestuft. Die Prüfwerte der Brandeigenschaften (kW/m²) und der Rauchdichte im Brandfall (% min) übertreffen bei weitem die Vorgaben für einen schwer entflammbaren Bodenbelag. Sofern die örtliche Brandschutzbehörde eine objektspezifische Ausnahmegenehmigung erteilt, können sie in Verbindung mit dem Nachweis der toxikologischen Unbedenklichkeit im Brandfall auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen ansonsten nicht brennbare Baustoffe gefordert werden.

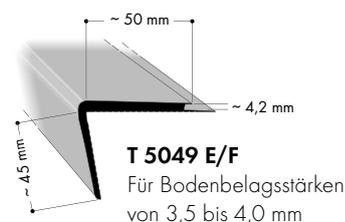
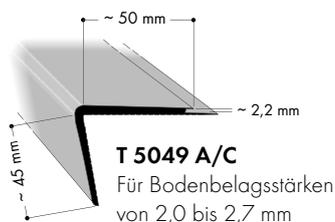




nora[®] Treppenkanten mit Einschublippe

Treppenstufen werden durch farblich abgehobene Treppenkanten besser erkennbar. nora[®] Treppenkanten mit Einschublippe sind besonders schlag- und stoßfest und bleiben dauerhaft funktionssicher. Sie sind auf die verschiedenen Bodenbelagsstärken ausgelegt und können auf allen Treppenarten verlegt werden. Die Einschublippe fixiert den zugeschnittenen Belag und schützt die Schnittkante sicher.

Analog zu den Stoßkanten der norament[®] Formtreppen können auch die Treppenkanten mit Signal- und Sicherheitsstreifen ausgestattet werden.



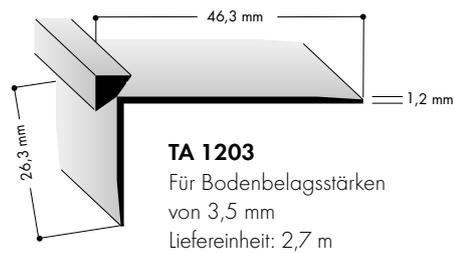
Standardlänge: 2,5 m; Lieferung in 5 Fixlängen möglich: 1,00/1,25/1,65/2,00/2,50 m

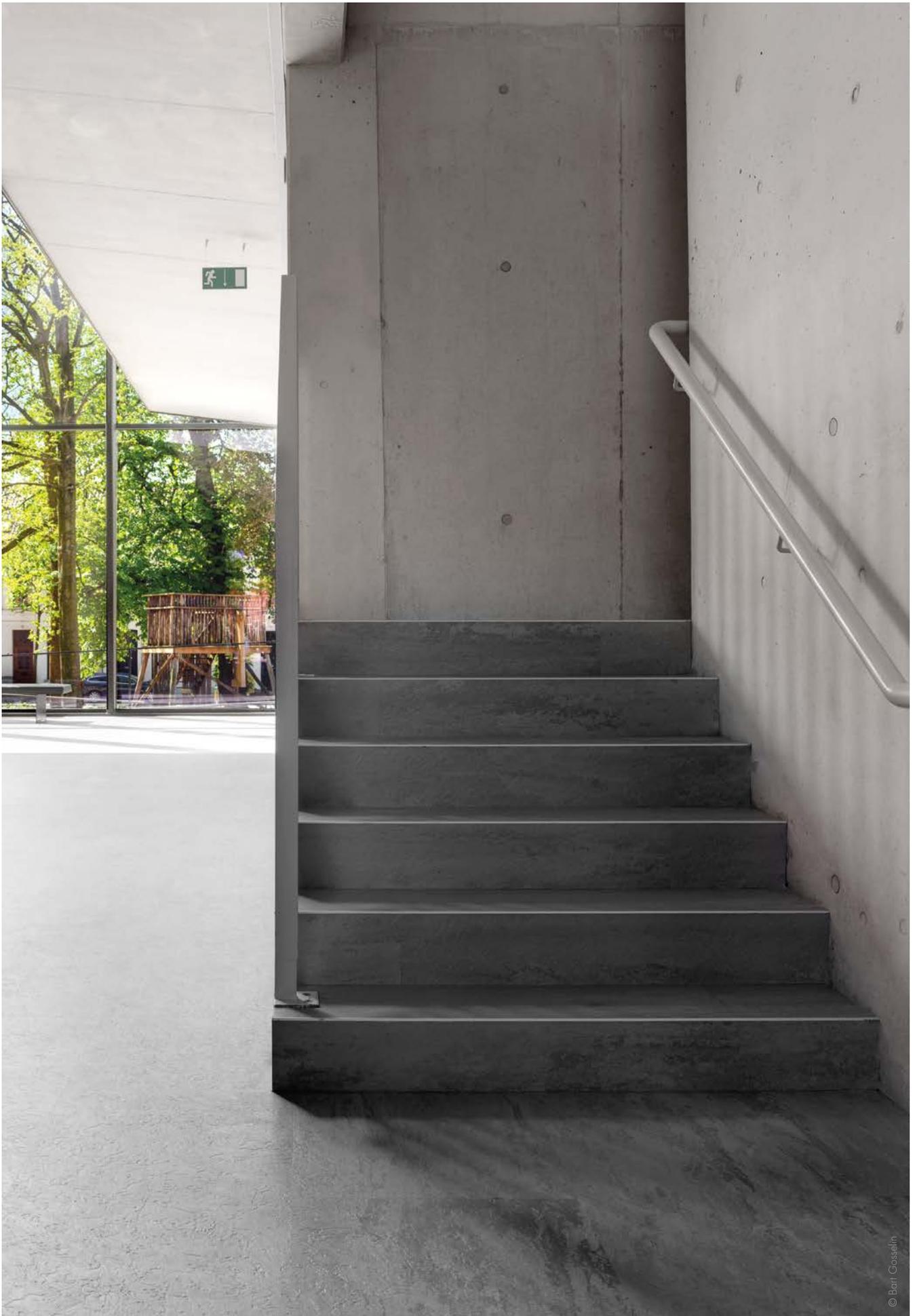
Standardfarben

0702	0749	5301	5310
0716	0884	5305	6179

nora[®] Treppenkante aus Aluminium

Für eine optisch besonders ansprechende Stufenkantenabwicklung eignet sich die nora[®] Treppenkante aus eloxiertem Aluminium. Sie unterstreicht die Eleganz der Treppe und bildet einen dezenten Abschluss. Die Kante ist auf eine Belagsstärke von 3,5 mm ausgelegt und kann auch für 2 mm dicke Beläge verwendet werden, wenn entsprechend gespachtelt wird.





03

nora[®] Treppenzubehör und Verlegung





nora® Treppenzubehör

Das Systemprogramm für Treppenbeläge wird durch ein abgestimmtes Zubehörprogramm komplettiert. Neben Treppenwinkeln für den sauberen Abschluss rechtwinkliger Treppen an der Wand- und Geländerseite beinhaltet es passende Anschlusssockelleisten und Abschlussprofile für Podeste und Rampen.

Der Treppenfries bietet die Möglichkeit, Seitenfriesgestaltungen für die Wand- und Geländerseite von Treppen sowie für fortlaufende Friesgestaltungen in Räumen und Fluren auszuführen.

nora® Treppenzubehör

nora® Treppenwinkel

- 1 TW 7005 U 2 TW 7006 U
- 3 TG 7003 U 4 TG 7004 U

Liefereinheit: stückweise

nora® Sockelleisten

- 5 S 1008 U

Liefereinheit: 10 m

nora® Abschlussprofile

- 6 A 5013 U

Liefereinheit: 2,5 m

0007	0733	2074	5110	5121	5303	5317
0214	0749	5102	5114	5127	5304	5318
0319	0882	5103	5115	5129	5313	5325
0702	0884	5107	5116	5301	5314	5329
0716/5308	0890	5108	5118	5302	5315	6172

nora® Treppenfries

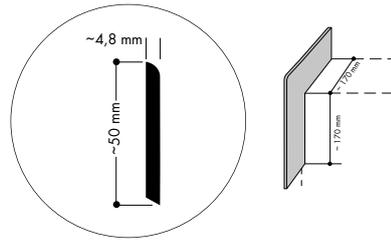
- 7 Art. 819

Liefereinheit: stückweise

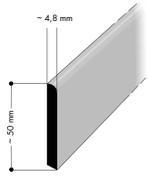
Hammerschlagoberfläche mit Granulatdesigns
~ 600 mm x 100 mm; Dicke 10 mm



**nora® Treppenwinkel
TW 7006 U (Außenwinkel)**

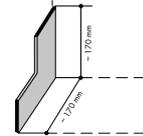


**nora® Sockelleiste
S 1008 U**

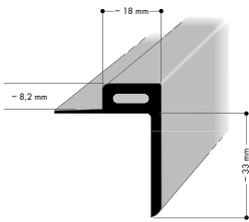


Wandseite
Querschnitt gleich mit
Anschlusssockelleiste
S 1008 U

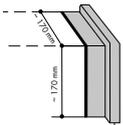
**nora® Treppenwinkel
TW 7005 U (Innenwinkel)**



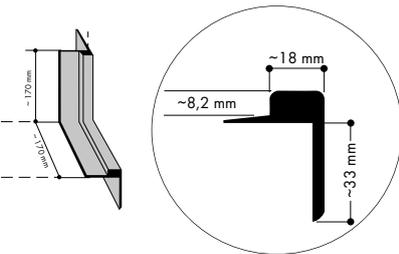
**nora® Abschlussprofil
A 5013 U**



**nora® Treppenwinkel
TG 7004 U (Außenwinkel)**

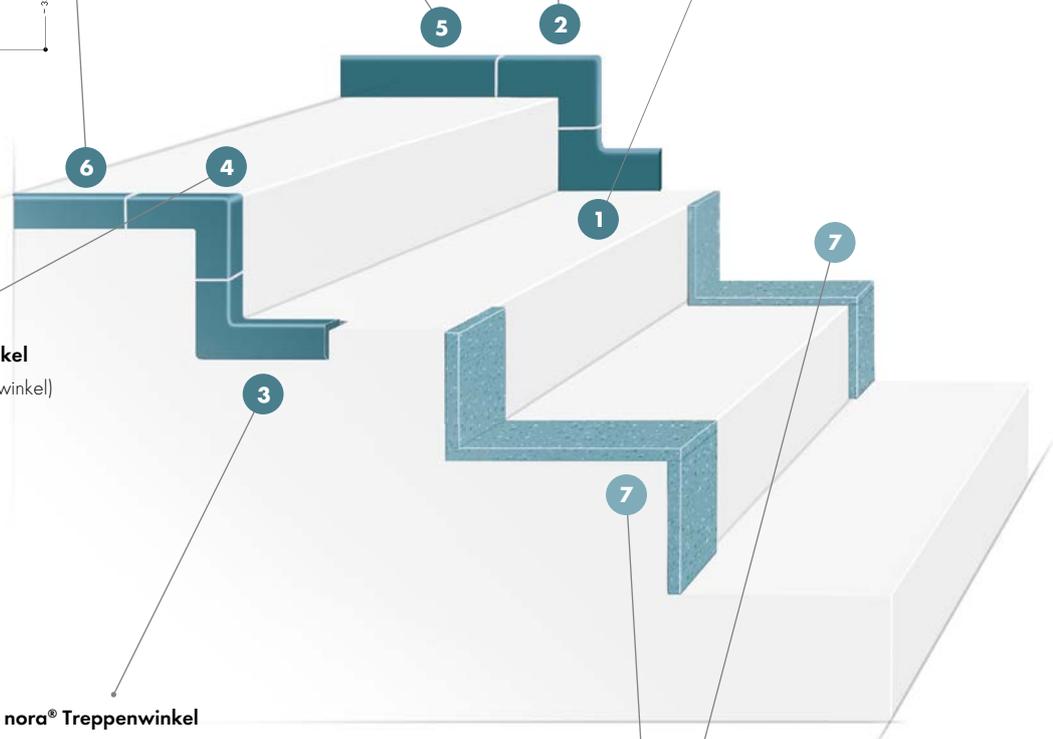
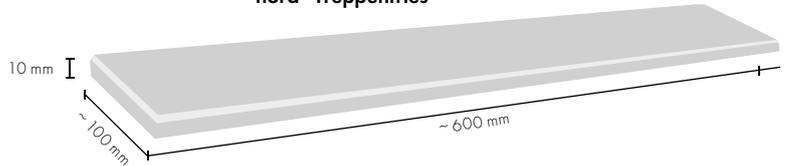


**nora® Treppenwinkel
TG 7003 U (Innenwinkel)**



Geländeseite
Querschnitt gleich mit
Anschlusssockelleiste
A 5013 U

nora® Treppenfries



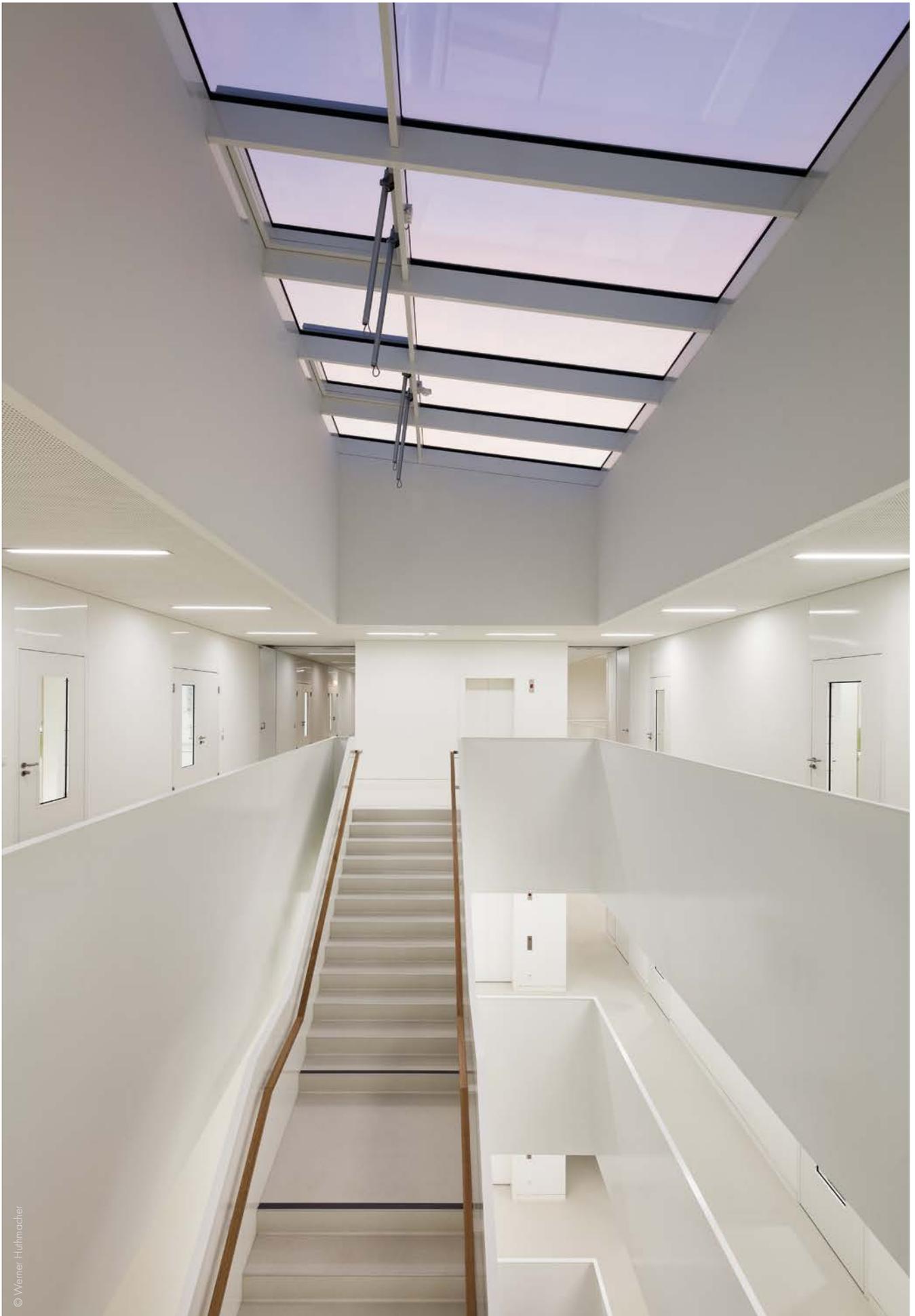
Verlegung

Für die Verklebung von norament® Formtreppen, Treppenverlegungen mit nora® Bodenbelägen und nora® Treppenfries empfehlen wir nora® stepfix 240, ein zweiseitig klebendes Montageband, das vollflächig aufgebracht wird.

Das Montageband ist sowohl für Treppeninstallationen im Neubau als auch für Renovierungen geeignet und bietet viele Vorteile. Die Verlegung lässt sich in nur wenigen Arbeitsschritten sicher und sauber realisieren. Dadurch können größere Flächen in deutlich kürzerer Zeit verlegt werden. Trocken- und Wartezeiten entfallen, die Treppe ist direkt begehbar.

nora® stepfix 240

Art. 907



Titelfoto: © Jan Bitter

Irrtümer sowie Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Gewähr übernommen. Die Produktabbildungen in diesem Dokument können vom Original abweichen. Dieses Dokument stellt kein vertragliches Angebot dar und dient lediglich der unverbindlichen Information.

Die Marke nora® sowie etwaige weitere in diesem Dokument verwendete eingetragene Markenzeichen sind für die Firma, das Land oder eines mit ihr verbundenen Unternehmen der nora systems GmbH eingetragen. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Kontaktdaten, lokale Niederlassungen oder autorisierte Händler sowie weitere Informationen finden Sie unter www.nora.com.

Herausgeber

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim | Deutschland
www.nora.com

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier,
CO₂-neutral produziert mit Biofarben
basierend auf nachwachsenden
Rohstoffen.