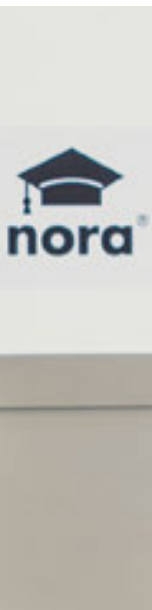
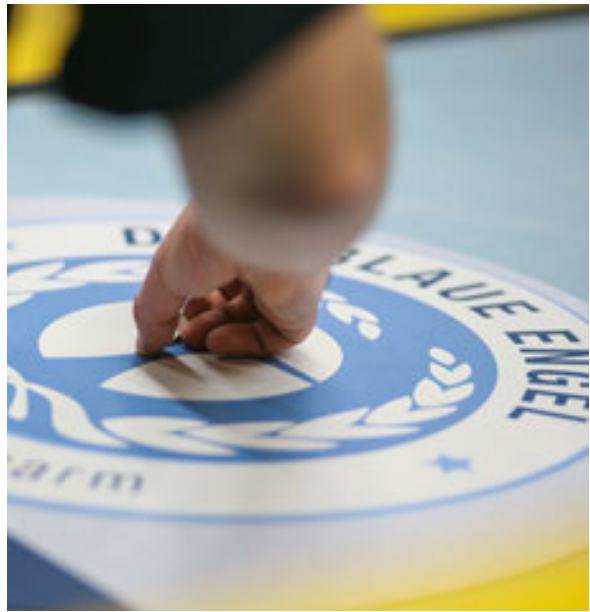




KAUTSCHUK-BODENBELÄGE UND ZUBEHÖR 2020

nora[®]
by **Interface**[®]





Bodenbeläge mit Kompetenz bei Nachhaltigkeit, Funktionalität und Design

Wir sind motiviert durch die Idee, außergewöhnliche und individuelle Bodenlösungen zu schaffen, die den unterschiedlichsten und höchsten Belastungen standhalten. Wir haben in hochwertigem Kautschuk das ideale Material mit den perfekten Eigenschaften gefunden, das diesen Anspruch erfüllen kann. Der Kautschuk wird mit Mineralien aus natürlichen Quellen und anderen Komponenten wie umweltfreundlichen Farbpigmenten gemischt und in Rohlinge extrahiert, gepresst und dann bei Hitze und unter hohem Druck vulkanisiert. Dieses Verfahren verleiht unseren Bodenbelägen ihre dauerelastischen Eigenschaften und eine extrem widerstandsfähige Oberfläche.

Darüber hinaus sind nora Bodenbeläge rutschhemmend und schwer entflammbar (nach EN 13501), weisen hervorragende ergonomische Eigenschaften auf und absorbieren den Trittschall. Außerdem sind sie frei von Phthalat-Weichmachern und benötigen keine Beschichtungen. Diese Eigenschaften werden von unseren Kunden in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen sehr geschätzt.

Dementsprechend werden nora Bodenbeläge überall auf der Welt verwendet, zum Beispiel in

- Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen. Hier werden sie in hochsterilen Bereichen eingesetzt, die strengsten Hygieneanforderungen unterliegen, wie in Operationssälen, aber auch in Patientenzimmern, um ein angenehmes, heilungsförderndes Umfeld zu schaffen.
- Schulen, Universitäten und Kindertagesstätten - Einrichtungen, die ebenfalls stark frequentiert sind und bei denen ein gutes Raumklima Priorität hat.
- Flughäfen und Bahnhöfe - Bereiche, die täglich von Millionen Menschen frequentiert werden und bei denen die Böden höchste Anforderungen an Langlebigkeit, Rutschfestigkeit und Brandschutz erfüllen müssen.
- Büro-, Verwaltungs- und Industriegebäude, die besonderen Vorschriften unterliegen und verschiedenen Normen entsprechen müssen.

Für uns ist es eine Selbstverständlichkeit, den Anforderungen unserer Kunden und Partner gerecht zu werden. Daher möchten wir sicherstellen, dass die Entscheidung unserer Kunden für nora® Bodenbeläge die richtige ist: heute, morgen und für die Zukunft. Dafür stehen wir!

INHALT

norament® Bodenbeläge	12 – 21
noraplan® Bodenbeläge	22 – 41
nora® Spezialbeläge	42 – 55
nora® Treppenlösungen	56 – 65
norament® Formtreppen	58 – 61
nora® Treppenzubehör	62 – 65
nora® install	66 – 75
nora® nTx	66 – 68
nora one®	69 – 71
nora® Zubehör	72 – 75
nora® clean	76 – 77
nora® pads	76 – 77
nora 4you	78 – 81
Intarsien	78 – 79
Planken und Fliesen	80
Sonderfarben	81
Technische Daten	82 – 85
(BIM) Building Information Modeling	86

Über Interface

Interface, Inc. ist ein weltweit tätiges Unternehmen für Bodenbeläge, das sich auf CO₂-neutrale Teppichfliesen und elastische Bodenbeläge spezialisiert hat, darunter Luxusvinylfliesen (LVT) und nora® Kautschukböden.

Interface unterstützt seine Kunden dabei, leistungsstarke Innenräume zu schaffen, die Wohlbefinden, Produktivität und Kreativität sowie die Nachhaltigkeit des Planeten fördern. Unsere Mission Climate Take Back™ lädt die Branche dazu ein, sich uns anzuschließen und sich ebenfalls zu verpflichten, durch verantwortliches Handeln die Auswirkungen des Klimawandels rückgängig zu machen und ein lebenswertes Klima zu schaffen. Weitere Informationen zu Interface finden Sie auf interface.com und blog.interface.com. Informationen zum Programm Carbon Neutral Floors™ finden Sie auf interface.com/carbonneutral.

Mit Produkten von nora ergänzt Interface sein Produktprogramm und bietet Kunden eine größere Auswahl, um ihre Anforderungen an Bodenbeläge für praktisch alle Anwendungen im Objektbereich zu erfüllen. Gemeinsam schaffen wir attraktive, funktionale Räume, die sich positiv auf das Leben der Menschen und den Planeten auswirken.



Interface + nora

Gemeinsam bieten Interface und nora unzählige Möglichkeiten, um jeden einzelnen Bereich Ihres Gebäudes abzudecken – aus einer Hand. Wir unterstützen Sie dabei, die idealen Bodenlösungen mit jenen funktionalen Eigenschaften zu finden, die Sie für verschiedene Räume benötigen – vom Klassenzimmer über den Konferenzraum, Einzelhandelsgeschäfte und öffentlichen Einrichtungen bis hin zu Treppenhäusern, Laboren und Operationssälen.

Wir verfügen über das Produktsortiment und die Anwendungsexpertise, um Ihnen genau das zu bieten, was Sie und wo Sie es benötigen. Wir freuen uns darauf, Sie beraten zu dürfen.



Carbon Neutral Floors™

Getreu unserem 25-jährigen Engagement für Nachhaltigkeit verfolgt Interface einen ganzheitlichen Ansatz zur Reduktion von CO₂-Emissionen. Unsere Produkte sind über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg CO₂-neutral. Dies beginnt bei den Rohstoffen und setzt sich über die Herstellung, den Transport, die Wartung und die Rücknahme bis zum Recycling der Altprodukte fort.

2018 startete unser Unternehmen sein Programm Carbon Neutral Floors™, das standardmäßig jedem Kunden kostenlos angeboten wird, um diesen dabei zu unterstützen, seine eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und gleichzeitig die CO₂-Emissionen seiner Projekte oder Räume zu verringern. Im Rahmen des Programms Carbon Neutral Floors™ bietet Interface außerdem Projektzertifikate an, um jedem Kunden darüber zu informieren, wie sich sein Kauf auf die CO₂-Emissionen auswirkt. Für jeden gelieferten Bodenbelag kann unser Unternehmen die geschätzten CO₂-Einsparungen berechnen und dem Kunden diese Dokumentation auf Projektbasis oder nach Gesamteinkaufsmenge zur Verfügung stellen.

Als Teil der Interface Group wurde 2019 auch die nora systems GmbH in das Programm Carbon Neutral Floors™ aufgenommen, so dass auch die nora® Kautschuk-Bodenbeläge über ihren gesamten Produktlebenszyklus hinweg CO₂-neutral* sind. Somit ist das gesamte Produktportfolio von Interface – Teppichfliesen, Luxusvinylfliesen (LVT) und jetzt auch Kautschuk-Bodenbeläge von nora – CO₂-neutral.

*nora Bodenbeläge sind über den gesamten Produktlebenszyklus betrachtet CO₂-neutral. Wir arbeiten ständig weiter daran, durch verschiedene Maßnahmen die CO₂-Emissionen in der Wertschöpfungskette weiter zu verringern. Verbleibende CO₂-Emissionen werden durch den Erwerb von Zertifikaten für geprüfte Emissionsminderungsprojekte ausgeglichen.



Gebäude- und Unternehmenszertifizierungen, Mitgliedschaften und Kooperationsvereinbarungen

Wir nehmen unsere Verantwortung gegenüber Umwelt und Gesellschaft sehr ernst. Verschiedene unabhängige Einrichtungen haben uns dies in Form von verschiedensten Zertifikaten und Auszeichnungen bestätigt, nicht nur in Deutschland, sondern auch in anderen Ländern.

Nachhaltigkeitskriterien werden bei der Realisierung von Gebäudeprojekten immer wichtiger. Im Vergaberecht sind sie häufig für die Ausschreibung verbindlich vorgesehen und für die Auftragsvergabe maßgeblich. nora kann Ihnen bei der Bewertung umweltfreundlicher Gebäude behilflich sein.



Gebäudezertifizierungen

nora® Bodenbeläge aus Kautschuk, nora® Zubehör und nora® Verlegewerkstoffe können ihren Beitrag zur positiven Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden leisten, die nach DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), BREEAM (BRE Environmental Assessment Method) oder anderen zertifiziert werden.
www.dgnb.de/de/
www.usgbc.org/leed
www.breeam.de/



Zertifiziert: DIN EN ISO 14001,
DIN EN ISO 50001

Unternehmenszertifizierungen und Mitgliedschaften

Die nora systems GmbH unterhält eine Vielzahl intensiver Beziehungen zu verschiedenen Einrichtungen, die sich für Nachhaltigkeit einsetzen. Denn unsere Haltung ist: Gemeinsam sind wir stärker, wenn es um den Umweltschutz geht.

Bei nora systems unterliegen Produktionsmethoden und sämtliche Rohmaterialien hohen ökologischen Standards. nora Produkte sind international zertifiziert und werden regelmäßig von unabhängigen Instituten geprüft.

Im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit zählt nora systems zu den führenden Unternehmen der Branche und gehört zu den Initiatoren der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) und ist Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC). nora systems war der erste Produzent von elastischen Bodenbelägen, der Umweltproduktdeklarationen (EPDs) vorgelegt hat und darüber hinaus auch einer der ersten Hersteller von elastischen Bodenbelägen, der die ISO 14001-Zertifizierung für seine Umweltmanagementsysteme erhielt.



nora[®] Bodenbeläge und Zubehör

Umweltzeichen, Zulassungen und Umwelt-Produktdeklarationen



www.blauer-engel.de/uz120

Der Blaue Engel

Eines der bekanntesten und ältesten Umweltzeichen der Welt, initiiert von der deutschen Bundesregierung. Er garantiert, dass Produkte besonders hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen und berücksichtigt unter anderem deren Emissionen und Inhaltsstoffe.

Vergabegrundlage: DE-UZ 120

www.blauer-engel.de

Ausgezeichnet: norament[®] 926 und noraplan[®] Standardbeläge



Greenguard Gold

Das Greenguard Gold-Zertifikat fördert Schutz und Sicherheit sensibler Menschen. Ausgezeichnete Produkte erfüllen strenge Emissionsstandards und leisten so einen wertvollen Beitrag zu einer positiven Innenraumluftqualität.

Vergabegrundlage: UL 2818 Standard for Chemical Emissions for Building Materials

www.greenguard.org

Ausgezeichnet: Alle nora[®] Bodenbeläge, die wichtigsten nora[®] Verlegewerkstoffe sowie nora[®] Zubehör



BRE "A+" Rating

Das BRE-Rating kennzeichnet Produkte in Bezug auf ihre Umweltauswirkungen. Umweltprofile gleichartiger Produkte einer Kategorie werden miteinander verglichen und bewertet. Die besten Produkte einer Vergleichsgruppe werden mit dem „A+“-Rating ausgezeichnet.

Vergabegrundlage: BRE Global Methodology for Environmental Profiles of Construction Products.

www.bre.co.uk

Ausgezeichnet: noraplan[®] Standardbeläge mit dem Rating „A+“



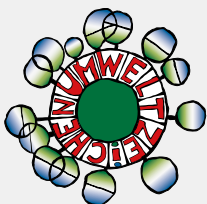
Cradle to Cradle

Cradle to Cradle ist ein Qualitätsstandard, der den biologischen und technischen Regenerationszyklus der Materialien eines Produkts berücksichtigt. Damit soll eine potenziell unendliche Kreislaufwirtschaft entwickelt bzw. gefördert werden. Die Bewertungsstufen reichen von Basic über Bronze, Silber und Gold bis Platin.

Vergabegrundlage: Cradle to Cradle Certified[®] Product Standard

<https://www.c2ccertified.org>

Ausgezeichnet: norament[®] 926, norament[®] 926 Treppenstufen und noraplan[®] Standardbodenbeläge mit Cradle to Cradle Silver



Österreichisches Umweltzeichen

Das Österreichische Umweltzeichen wird vom österreichischen Lebensministerium verliehen. Es ist Garant für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Ausgezeichnete Bodenbeläge beeinflussen Umwelt und Gesundheit im gesamten Lebenszyklus so wenig wie möglich.

Vergabegrundlage: UZ 56

www.umweltzeichen.at

Ausgezeichnet: norament[®] 926 und noraplan[®] Standardbeläge



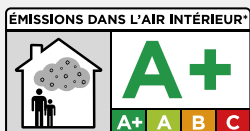
M1

Das finnische Prüfzeichen M1 gilt als führend für Bauprodukte im skandinavischen Raum. Neben strengen Emissionsgrenzwerten für flüchtige organische Verbindungen (TVOC) beinhaltet das Label eine sensorische Geruchsprüfung.

Vergabegrundlage: Finnish Classification of Indoor Environment 2008

www.rakennustieto.fi/index/english.html

Ausgezeichnet: norament[®] 926 und noraplan[®] Standardbeläge



Etiquetage

Bauprodukte in Frankreich werden klassifiziert, um deren Emissionspotenzial kenntlich zu machen. Ziel ist es, eine gesundheitliche Beeinträchtigung von Menschen im Gebäude auszuschließen. Vergabegrundlage: Französisches VOC-Label: Emissions dans l'air intérieur (Décret n° 2011-321) www.developpement-durable.gouv.fr/Chapitre-I-Mode-d-emploi-de-l.html
Ausgezeichnet: nora® Bodenbeläge und nora® Zubehör sind mit der besten Bewertung „A+“ gekennzeichnet.



Byggvarubedömningen

Das schwedische Institut Byggvarubedömningen bewertet die Nachhaltigkeit von Bauprodukten in Bezug auf deren Emissionen, Inhaltsstoffe und den Produktionsprozess. Die Produkte werden als „empfehlenswert“, „akzeptiert“ oder „zu vermeiden“ eingestuft. Vergabegrundlage: Building Material Assessment Criteria www.byggvarubedomningen.se
Ausgezeichnet: norament® 926 und noraplan® Standardbeläge sind mehrheitlich als „empfehlenswert“ eingestuft.



EPDs vom Institut Bauen und Umwelt e.V.

EPDs (Environmental Product Declarations) sind Umweltproduktdeklarationen nach internationalen Standards, herausgegeben vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU). Sie dokumentieren die Ökologie eines Produkts im gesamten Lebenszyklus. Eine EPD ist eine wertungsfreie, wertvolle Informationsgrundlage zur Auswahl nachhaltiger Bauprodukte.
Ausgezeichnet: norament® 926 und noraplan® Standardbeläge
www.bau-umwelt.de



Indoor Air Comfort GOLD

Die Eurofins-Zertifizierung Indoor Air Comfort Gold kombiniert die Emissionsanforderungen der wichtigsten europäischen Gütezeichen in einem einzigen Zertifikat. Für eine saubere Innenraumluft ist neben emissionsarmen Einzelprodukten aber auch entscheidend, wie die verbauten Einzelprodukte aufeinander reagieren.
Ausgezeichnet: norament® und noraplan® Standardbeläge und die wichtigsten nora® Verlegewerkstoffe
www.indoor-air-comfort.com



Singapore Greenbuilding

Singapore Greenbuilding setzt hohe Standards und Maßstäbe für ökologische Gebäudelösungen. Es zertifiziert umweltfreundliche Bauprodukte, die ressourceneffizient, potenziell wirtschaftlicher und umweltfreundlicher sind. Diese Zertifizierung berücksichtigt auch, ob das Produkt eine bessere Innenraumluftqualität für gesündere und produktivere Arbeitsplätze in Gebäuden bietet. Die Produkte können von gut über sehr gut und ausgezeichnet bis führend bewertet werden.
Vergabegrundlage: Singapore Green Building Product Scheme
<https://www.sgbc.sg/sgbc-certifications/sgbp-labelling-scheme>
Ausgezeichnet: noraplan® Standardbodenbeläge, norament 926® und norament® 926 Treppenstufen mit der Bewertung „führend“



Global GreenTag

Global GreenTag ist ein ökologisches Produktbewertungs- und Zertifizierungssystem mit verschiedenen Kriterien. Es untersucht die Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA) eines Produkts und bewertet verschiedene Auswirkungen wie z. B. Treibhausgasemissionen, menschliche Gesundheit und Ökotoxizität sowie Biodiversität und Ressourcenverbrauch. Die Produkte werden nach den folgenden vier Stufen bewertet: Bronze, Silber, Gold und Platin.
Vergabegrundlage: GreenTag Standard v4.0
<https://www.globalgreentag.com/get-certified/>
Ausgezeichnet: norament® 926 und noraplan® Standardbodenbeläge

nora® Kautschuk-Bodenbeläge

Natürlich aus Kautschuk

nora® Bodenbeläge werden aus hochwertigen Natur- und Industriekautschuken hergestellt. Sie werden mit Mineralien aus natürlichen Quellen und anderen Komponenten, wie umweltverträglichen Farbpigmenten, gemischt, in Rohlinge abgezogen, gepresst und dann unter Hitze und hohem Druck vulkanisiert.

Aufgrund der besonderen Eigenschaften von Kautschuk benötigen nora® Bodenbeläge weder Phthalat-Weichmacher noch Beschichtungen und behalten jahrzehntelang ihre einzigartige Funktionalität und Ästhetik. Ein beispielloses Zubehörprogramm und ein hervorragender Service für ein harmonisches und funktionsübergreifendes Design – für alle Oberflächen, Treppen und Ebenen – ergänzen das Angebot an Bodenbelägen.



Unsere Produktreihen bieten unbegrenzte Möglichkeiten

Jeder wünscht sich einen individuellen Ausdruck. Warum sollte dies bei Bodenbelägen anders sein? Unsere beiden Produktreihen norament® und noraplan® bieten eine perfekte Synthese aus Design, Funktionalität und Umweltverträglichkeit. Daher wissen wir aus Erfahrung, dass wir unseren Kunden für jeden Bedarf und jede kreative Idee die perfekte Lösung bieten können. Lernen Sie auf den folgenden Seiten unser Produktangebot kennen und erfahren Sie, wie Sie mit nora® Bodenbelägen und Systemlösungen gestalterische Akzente setzen können.

norament®

Dieser klassische Kautschuk-Bodenbelag überzeugt durch nachhaltige Qualität und herausragende Funktionalität. Dank seiner dichten Oberfläche hält er auch höchsten Belastungen stand und kann darüber hinaus in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen eingesetzt werden, wie beispielsweise im Industriebereich. Das Produktsortiment umfasst insgesamt vier Designs: Von der klassischen Rundnuppe norament® 926/825, jahrzehntelang am Frankfurter Flughafen, dem Zentrum des europäischen Luftverkehrs, im Einsatz, bis zu norament® 926 arago, das durch seine Steinoptik dem Interieur einen modernen Ausdruck verleiht.

noraplan®

noraplan® Bodenbeläge sind in Rollen oder Fliesen mit zahlreichen Designs und Farben für praktisch unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten erhältlich. Hervorragende technische und funktionale Eigenschaften machen noraplan® Bodenbeläge für die unterschiedlichsten Anforderungen und Umgebungen geeignet, wie Krankenhäuser, Kindergärten oder Universitäten. Das Produktangebot umfasst neun Designs, darunter zum Beispiel noraplan signa, das mit einer Palette von 48 Farben die größte Farbauswahl aller nora Bodenbeläge bietet.

Spezialbeläge

Für Bereiche, die besonderen technischen Standards und Anforderungen unterliegen, haben wir verschiedene Spezialbeläge entwickelt. So gibt es beispielsweise Akustikbodenbeläge mit einem Trittschallverbesserungsmaß 20 dB, elektrostatisch ableitende- bzw. leitfähige Qualitäten oder spezielle Lösungen für Eisstadion, Golfanlagen und vieles mehr.



norament®

norament®, der Pionier unter den Kautschuk-Bodenbelägen, steht für absolute Spitzenklasse in Qualität und Funktionalität. Die quadratischen Fliesen mit dem Standardmaß 1004 x 1004 mm sind in vielfältigen Farb- und Oberflächendesigns erhältlich. Lernen Sie auf den folgenden Seiten unser norament® Produktportfolio kennen und sprechen Sie bei Fragen gerne Ihren persönlichen Ansprechpartner an.





taz, Berlin, Deutschland

© Stephan Falk



Kita „An der Schutter“, Ingolstadt, Deutschland

© Dirk Wilhelmy



Kinderkrankenhaus Colorado, USA © John Wagman Global Photo Associates



Société Générale Nantes, Frankreich

© Studio - Photo - Video



norament® 926/825

Einfarbig, klassische Rundnöpfe, für höchste Beanspruchung (926) und für hohe Beanspruchung (825).



③ 0170



③ 6173



② 0007



② 0884



② 0214



② 2079



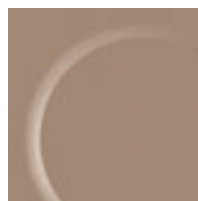
② 0319



③ 0733



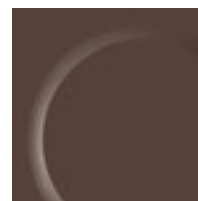
③ 2685



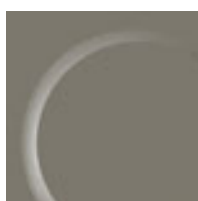
③ 6172



③ 6192



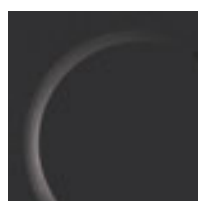
③ 2074



② 0882



② 0749



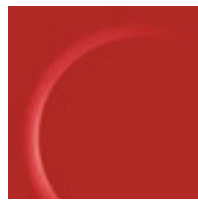
② 0716



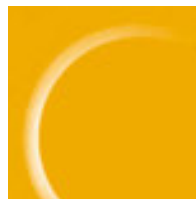
① 0702




III  0890



IV  0866



IV  6191



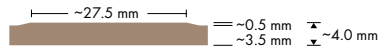
IV  0846*

norament® 926



Art. 926/354


□ ~1004 mm x 1004 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

Diese Farben sind auch lieferbar als:

 Formtreppe norament® 926, Seite 58

○ = Preisgruppe

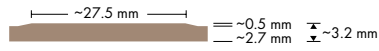
*Farbdesign by Sir Norman Foster

norament® 825



Art. 825/1902

□ ~501 mm x 501 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.





norament® 926 grano

Kontrastreiches Granulatdesign mit Hammerschlagoberfläche oder Carré-Struktur, für höchste Beanspruchung.



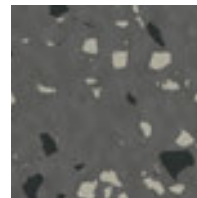
⚡ ⌵ ⌵ 5301



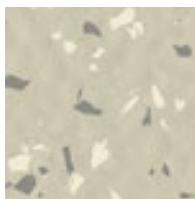
⌵ ⌵ 5302



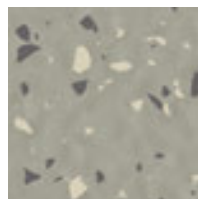
■ ⌵ ⌵ 5303



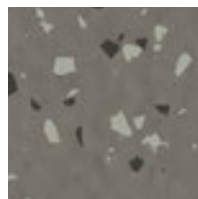
■ ⚡ ⌵ ⌵ 5304



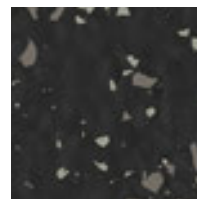
⌵ 5305



⚡ ⌵ 5306



⌵ 5307



⌵ ⌵ 5308



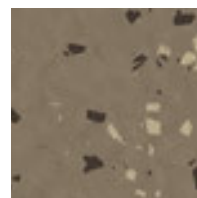
5309



■ 5310



■ 5311



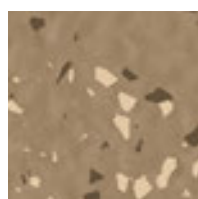
5312



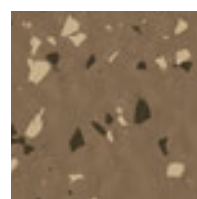
⌵ 5313



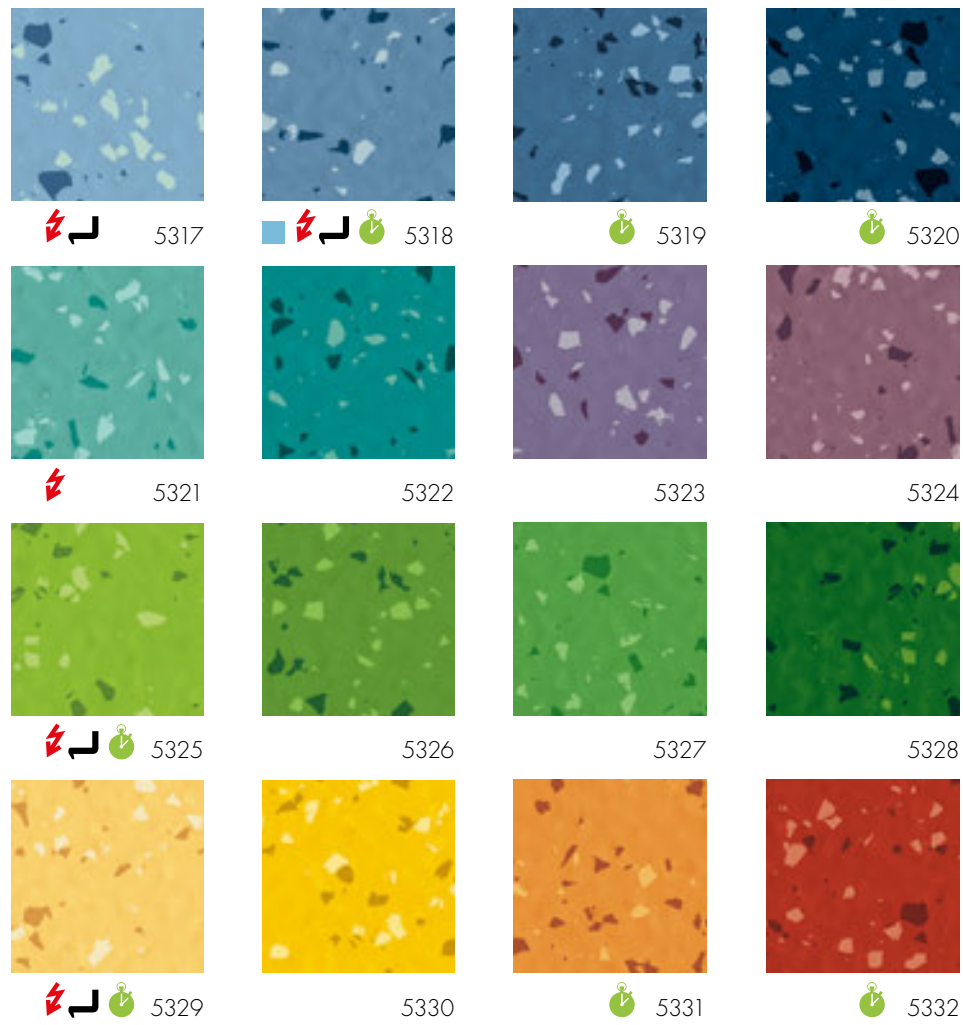
⌵ 5314



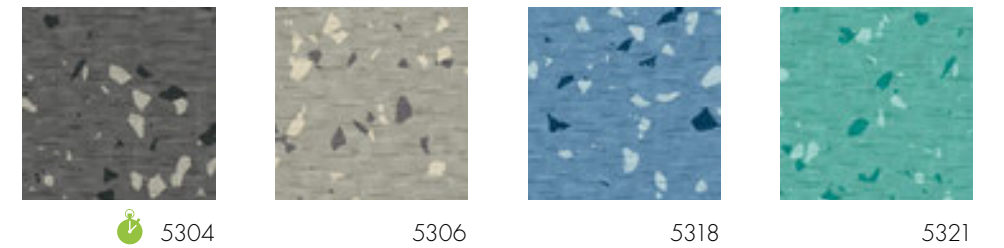
⌵ ⌵ 5315



5316



norament® 926 grano · Carré-Struktur



norament® 926 grano



Art. 926 grano/1870

□ ~1004 mm x 1004 mm



Rutschhemmend R10

norament® 926 grano · Hammerschlagoberfläche

norament® 926 grano



Art. 926 grano/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette
Rutschhemmend R9

Diese Farben sind auch lieferbar als:

⚡ Spezialbelag norament® 928 grano ed
elektrostatisch ableitend, Seite 49

⌋ Formtreppe norament® 926 grano, Seite 59

🕒 norament® 926 grano nTx, Seite 67

norament® 926 grano



Art. 926 grano/1911

□ ~610 mm x 610 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette
Rutschhemmend R9

**Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch
unter ntx.nora.com.**

**Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie
nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**


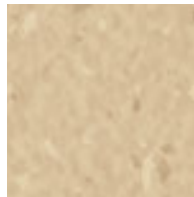

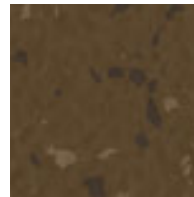













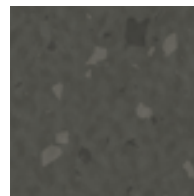






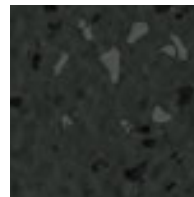








Vehmaan Geamtschule, Vehmaa, Finnland



norament® 926 satura

Ton-in-Ton-Granulatdesign mit Hammerschlagoberfläche, für höchste Beanspruchung.

			
5101	 5102	 5103	5104
			
 5105	 5106	 5107	 5108
			
5109	  5110	 5111	5112
			
5113	  5114	  5115	  5116



Kita „An der Schutter“, Ingolstadt, Deutschland

© Dirk Wilhelmy



norament® 926 satura

32

Art. 926 satura/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm

~3.5 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

Diese Farben sind auch lieferbar als:

Formtreppe norament® 926 satura, Seite 60

norament® 926 satura nTx, Seite 67

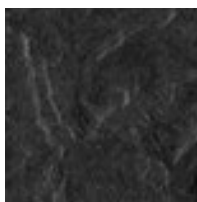
Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



norament® 926 arago

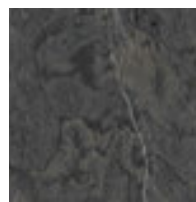
Flache, richtungsorientierte Reliefstruktur mit feinem Korndesign und moderner Marmorierung für höchste Beanspruchung. Keine Fliese gleicht der anderen - jede ist ein Unikat.



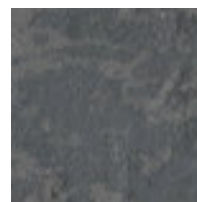
5170



 5171



 5172




5173



5174



 5175



5176



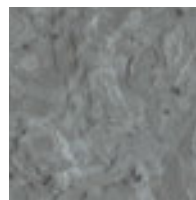
 5177



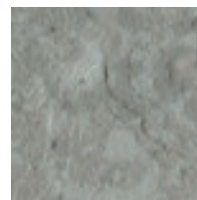
 5178



5179



5180



5181

norament® 926 arago

12

Art. 926 arago/3118

□ ~1004 mm x 502 mm

~3.5 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

Aus norament® 926 arago Fliesen mit dem Standardmaß von 1004 mm x 502 mm können für individuelle Verlegekombinationen kleinere Formate auftragsbezogen ohne Mindestmenge zugeschnitten werden.

Auf Wunsch liefern wir die Fliesen mit angefasten Kanten, so dass der Fliesencharakter in der verlegten Fläche stärker hervorgehoben wird.

Design- und Farbunterschiede, auch innerhalb einer Produktionscharge, bestimmen den ästhetischen Charakter des Produktes.

norament® 926 arago mit angefasteter Kante

12

Art. 926 arago/3119

□ ~998 mm x 497 mm

~3.5 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

 norament® 926 arago nTx, Seite 67

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter nTx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



noraplan®

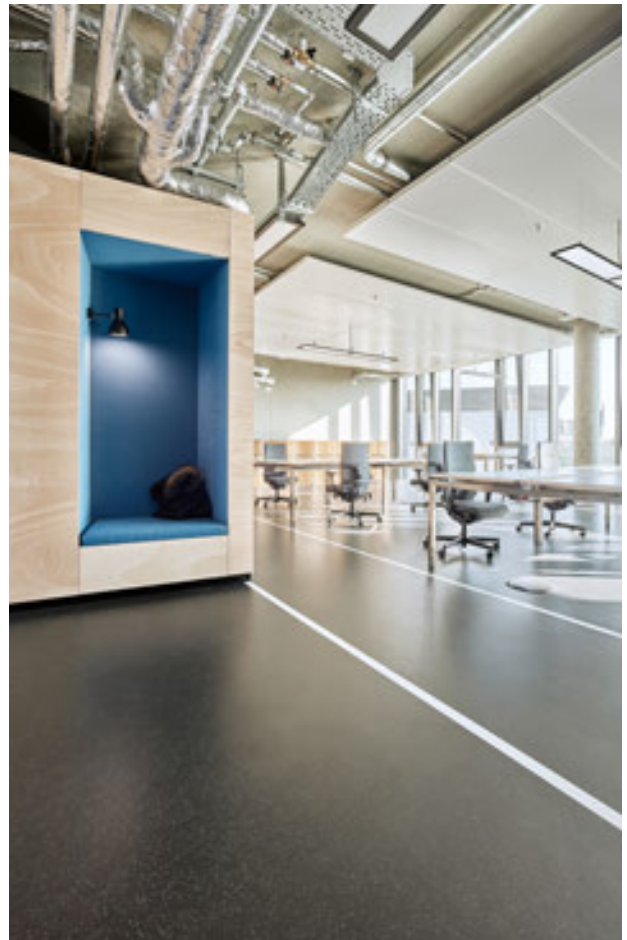
noraplan® Bodenbeläge sind als Bahnenware oder Fliesen erhältlich und bieten aufgrund der vielfältigen Designs und Farben einen unbegrenzten Spielraum an Gestaltungsmöglichkeiten. Erfahren Sie mehr über das noraplan® Produktportfolio, die natürlichen Eigenschaften sowie Einsatzmöglichkeiten.





Klinik Floridsdorf, Wien, Österreich

© Markus Bachmann



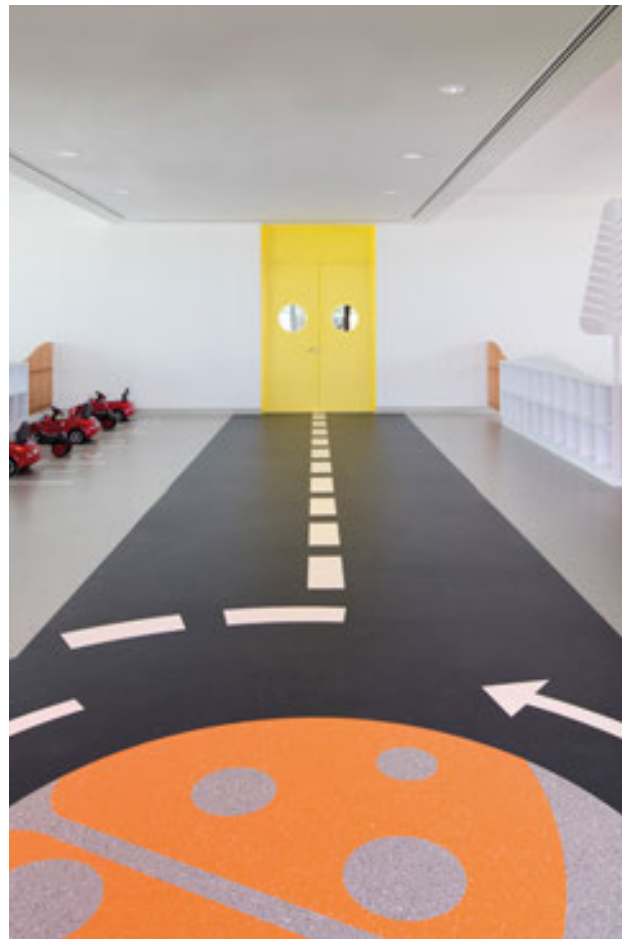
Zalando Headquarter, Berlin, Deutschland

© Stephan Falk



Kantine Otto Group, Hamburg, Deutschland

© Valeska Achenbach



Ladybird Early Learning Centre, Dubai, VAE

© Gerry O'Leary



noraplan® lona

Kautschuk-Belag mit einer kontrastierenden Akzentfarbe in filigranem Design. Seidenmatte, leicht strukturierte Oberfläche mit optischer Tiefe.



6900



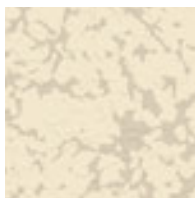
6901



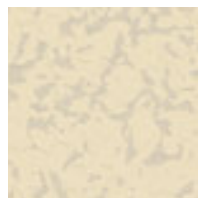
6902



6903



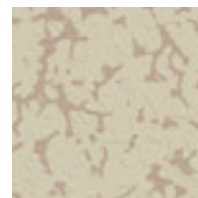
6904



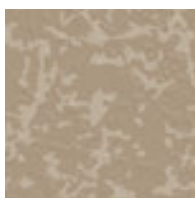
6905



6906



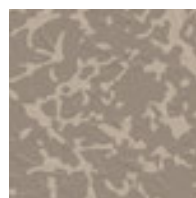
6907



6908



6909



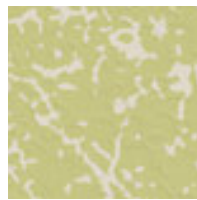
6910



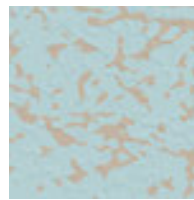
6911



6912



6913



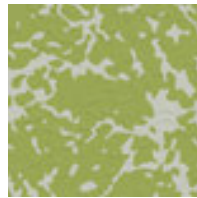
6914



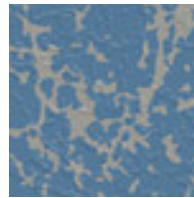
6915



6916



6917



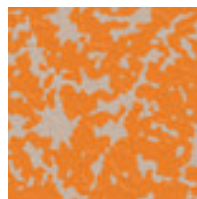
6918



6919



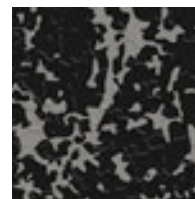
6920



6921



6922



6923

noraplan® lona



Art. 166B

~1,22 m x 15,0 m

Art. 266B

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton

~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



Auch erhältlich als noraplan® lona nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.





noraplan® sentica

Changierender Grundton aus harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten, mit glatter Oberfläche, für hohe Beanspruchung.



6500



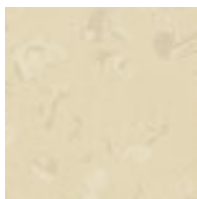
6501



6502



6503



6504



6505



6506



6507



6508



6509



6510



6511



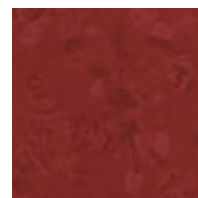
6512



6513



6514



6515

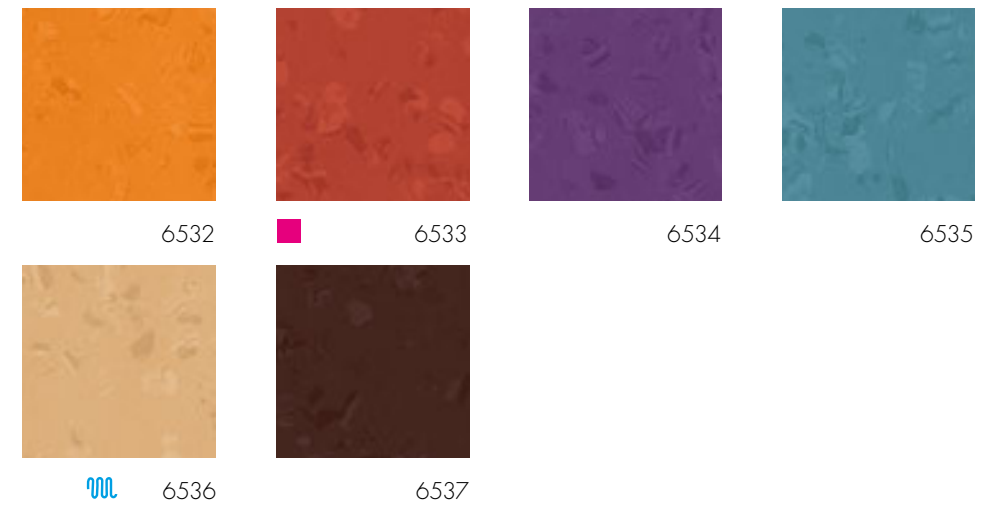


noraplan® sentica




38
 Art. 1700
 ~1,22 m x 15,0 m
 Art. 2700
 ~610 mm x 610 mm
 15 □ = 5,58 m² im Karton
 ~2.0 mm
 nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® sentica

12
 Art. 1701
 ~1,22 m x 12,0 m
 Art. 2701
 ~610 mm x 610 mm
 10 □ = 3,72 m² im Karton
 ~3.0 mm
 nora® Profil-Anschlussmaß: D + U



Diese Farben sind auch lieferbar als:

-  Spezialbelag noraplan® sentica ed elektrostatisch ableitend, Seite 50
-  Spezialbelag noraplan® sentica acoustic trittschalldämmend 20 dB, Seite 53
-  noraplan® sentica nTx, Seite 67

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

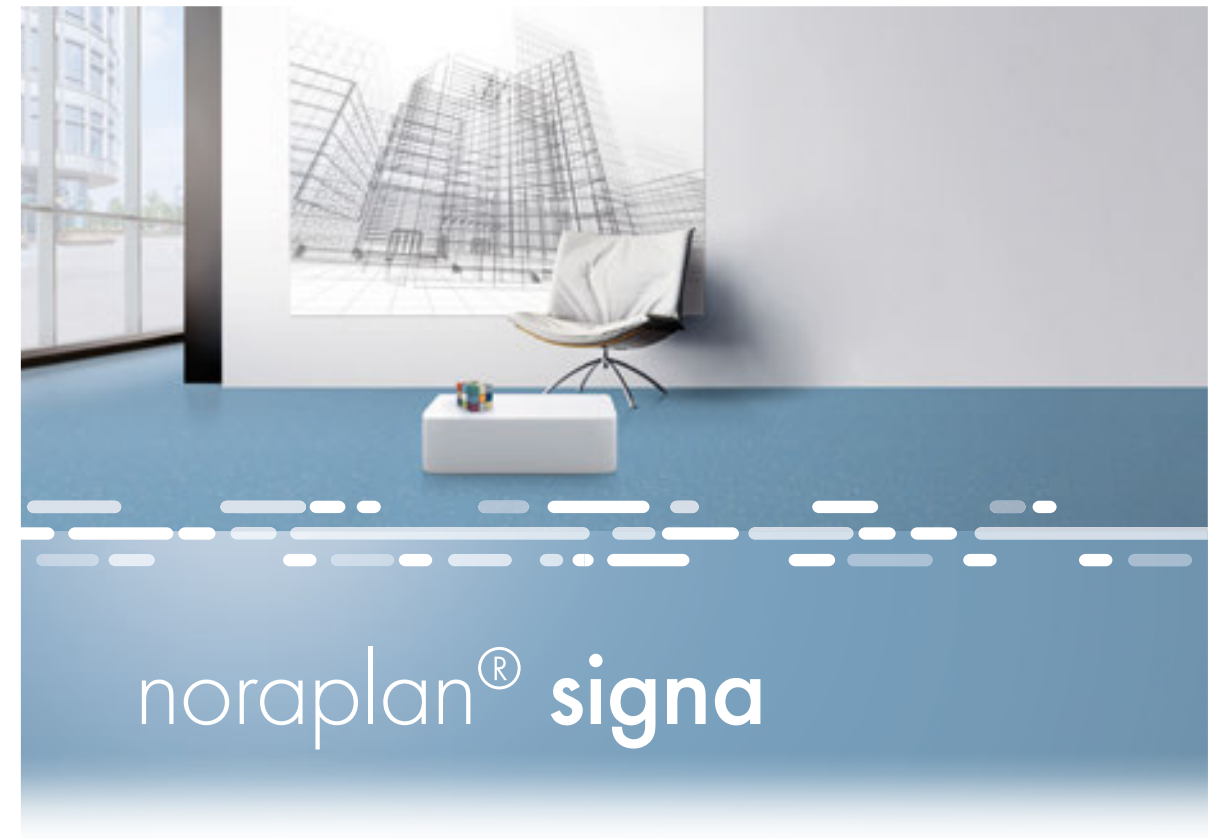
Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.





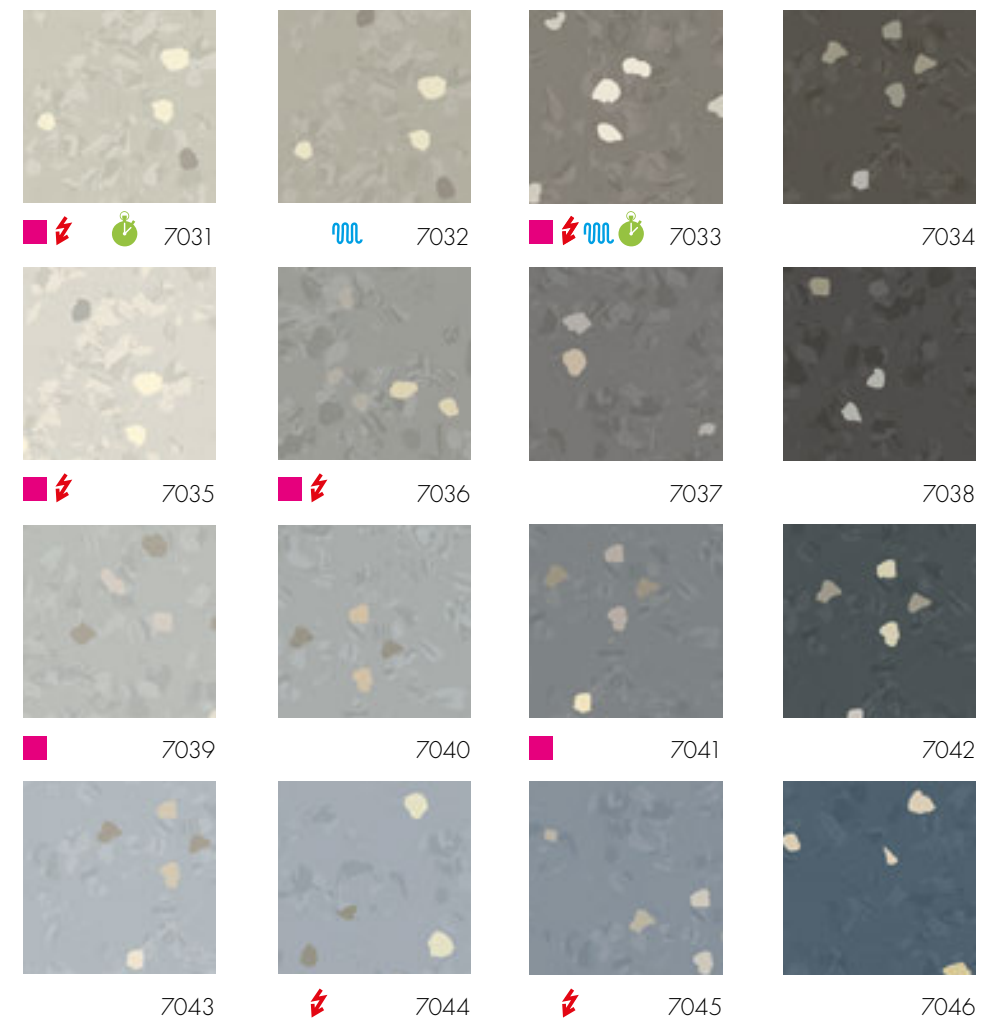
Kita Apfelbäumchen, Zwickau, Deutschland

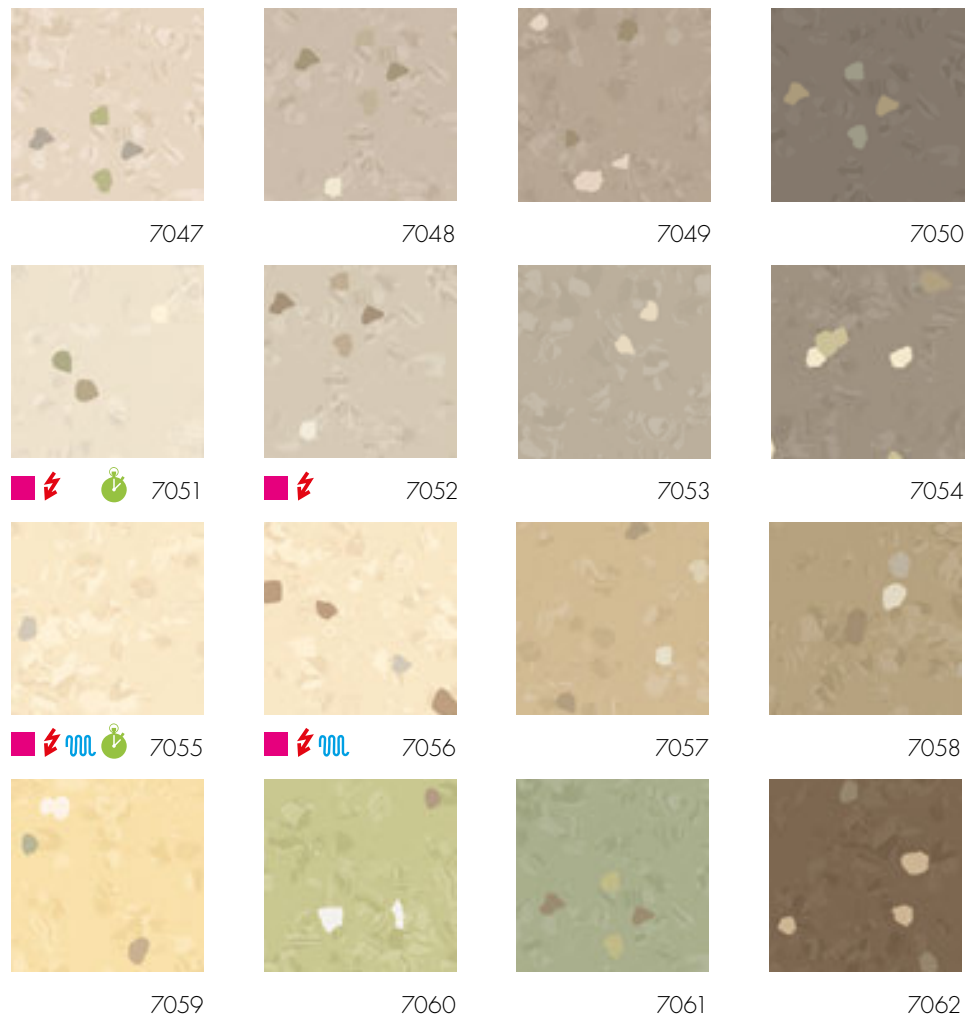
© Markus Bachmann



noraplan® signa

Changierender Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen, mit glatter Oberfläche, für hohe Beanspruchung.





noraplan® signa · glatte Oberfläche

noraplan® signa

48

Art. 1462

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2462

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton

~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Rutschhemmend R9

noraplan® signa

17

Art. 1463

~1,22 m x 12,0 m

Art. 2463

~610 mm x 610 mm

10 □ = 3,72 m² im Karton

~3.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Rutschhemmend R9

Diese Farben sind auch lieferbar als:

⚡ Spezialbelag noraplan® signa ed
elektrostatisch ableitend, Seite 51

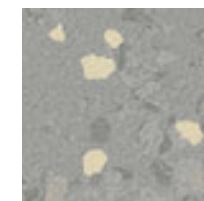
🔊 Spezialbelag noraplan® signa acoustic
trittschalldämmend 20 dB, Seite 54

👤 noraplan® signa nTx, Seite 67

**Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch
unter ntx.nora.com.**

**Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie
nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**

noraplan® signa · reflexbrechende Oberfläche



7036

noraplan® signa

1

Art. 1690

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2690

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton

~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Rutschhemmend R10



Kindergarten Zusmarshausen, Deutschland

© Markus Bachmann



noraplan® **valua**

Stellen Sie sich einen Bodenbelag vor, der die Schönheit und Ursprünglichkeit der Natur in Ihre Räume holt. Der ein Gefühl von Wärme, Licht und Ruhe ausstrahlt. Denken Sie an einen perfekten Moment, der nur Ihnen gehört. Wenn die Morgensonne Ihren Raum in sanftes Licht taucht. Oder wenn Sie nichts anderes hören als das ferne Meeresrauschen. Stellen Sie sich einen Belag vor, der Ihnen das Gefühl gibt, zu Hause zu sein.



noraplan® valua · Lebhaft und fließend wirkende Variante



6708



6709



6710



6711



6712



6713



6714



6715



Rollen



Art. 174A

~1,22 m x 15,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



Art. 175A

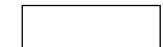
~1,22 m x 12,0 m



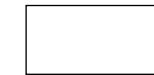
nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Drei Plankengrößen. Unendlich viele Möglichkeiten.

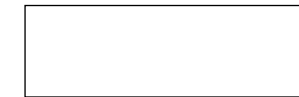
Planken (mit angefasten Kanten)



610 mm x 205 mm

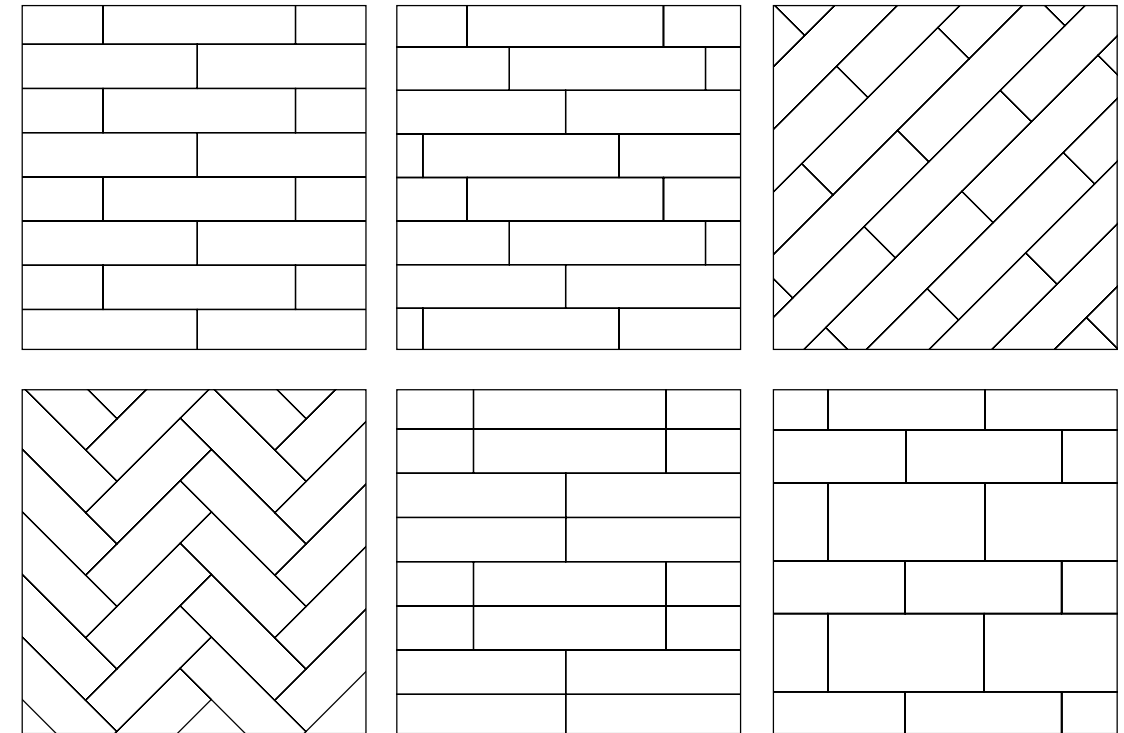


610 mm x 305 mm



1220 mm x 405 mm

Verlegebeispiele



Planken



Art. 272A

~610 mm x 205 mm
36 □ = 4,50 m² im Karton

Art. 273A

~610 mm x 305 mm
24 □ = 4,46 m² im Karton

Art. 274A

~1220 mm x 405 mm
12 □ = 5,92 m² im Karton



nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



Art. 275A

~610 mm x 205 mm
24 □ = 3,00 m² im Karton

Art. 276A

~610 mm x 305 mm
16 □ = 2,97 m² im Karton

Art. 277A

~1220 mm x 405 mm
8 □ = 3,95 m² im Karton



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Auch erhältlich als noraplan® valua nTx, Seite 66

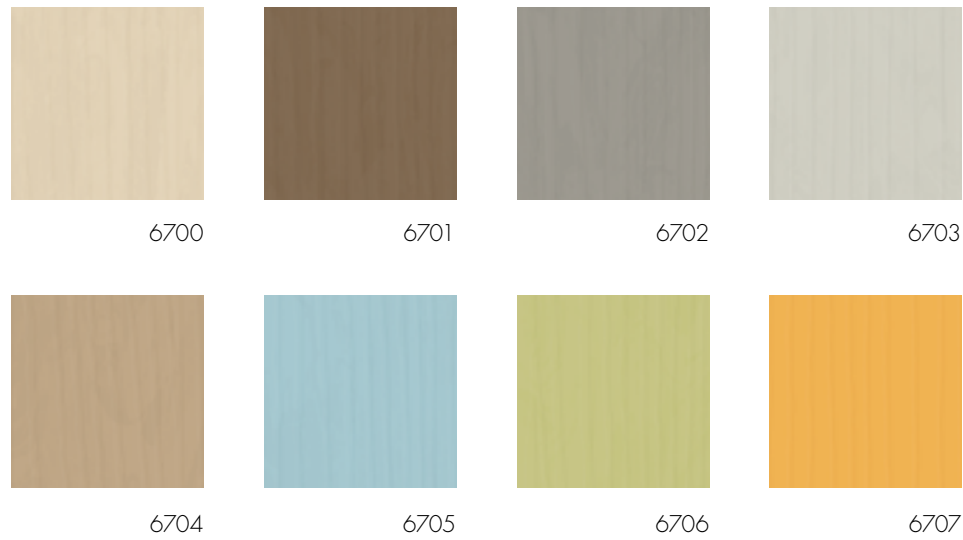
Weitere Plankenformate: siehe nora 4you, Seite 80

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



noraplan® valua · ruhig und nahezu uni wirkende Variante



Rollen



Art. 172A

~1,22 m x 15,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



Art. 173A

~1,22 m x 12,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

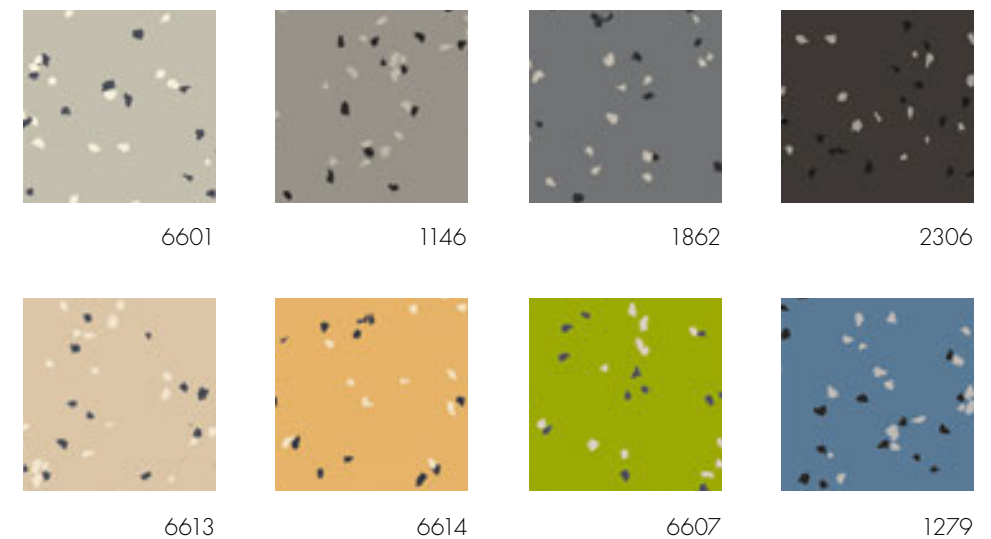
noraplan®



noraplan® stone

Dezentes, richtungsfreies Korndesign, erhältlich mit reflexbrechender oder glatter Oberfläche, für hohe Beanspruchung.

noraplan® stone · glatte Oberfläche



noraplan® stone



Art. 1600

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2600

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton



nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

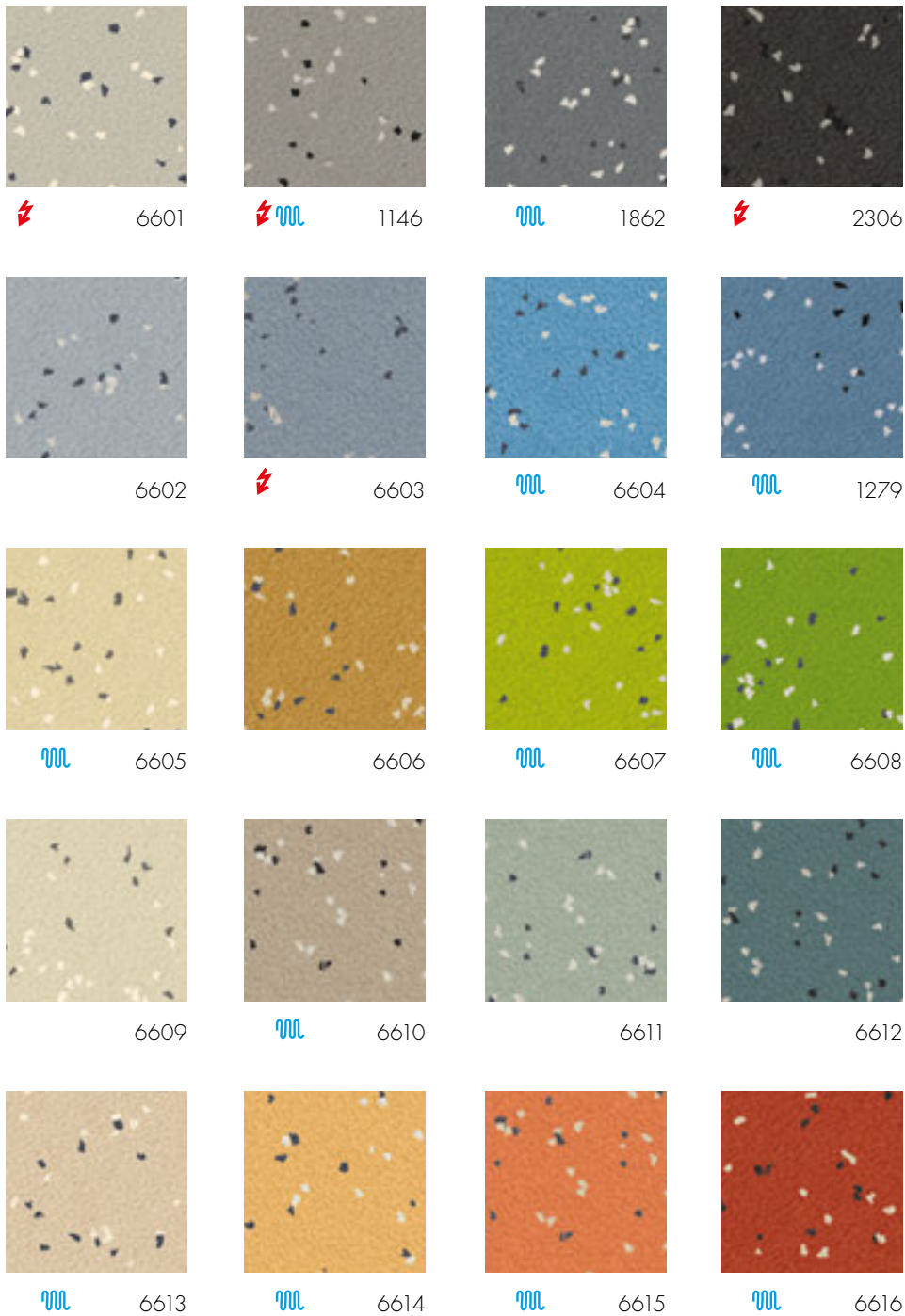
Rutschhemmend R9



Kinderhaus WaldSchatz Kita, Waldbronn, Deutschland

© Klemens Ortmeier

noraplan® stone · reflexbrechende Oberfläche



noraplan® stone

20

Art. 149

~1,22 m x 15,0 m

Art. 249

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² im Karton

~2,0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Rutschhemmend R10

Diese Farben sind auch lieferbar als:

Spezialbelag noraplan® stone ed
elektrostatisch ableitend, Seite 52

Spezialbelag noraplan® stone acoustic
trittschalldämmend 20 dB, Seite 55

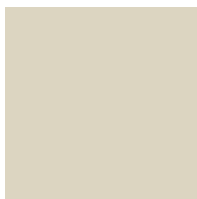
Auch erhältlich als noraplan® stone nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch
unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie
nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



Einfarbig, mit glatter Oberfläche, für hohe Beanspruchung.



2446



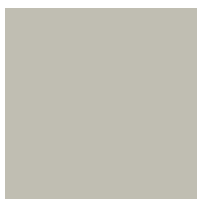
6175



2140



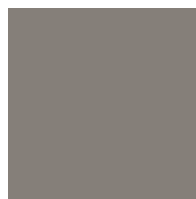
2647



2454



1810



2457



2451



6176



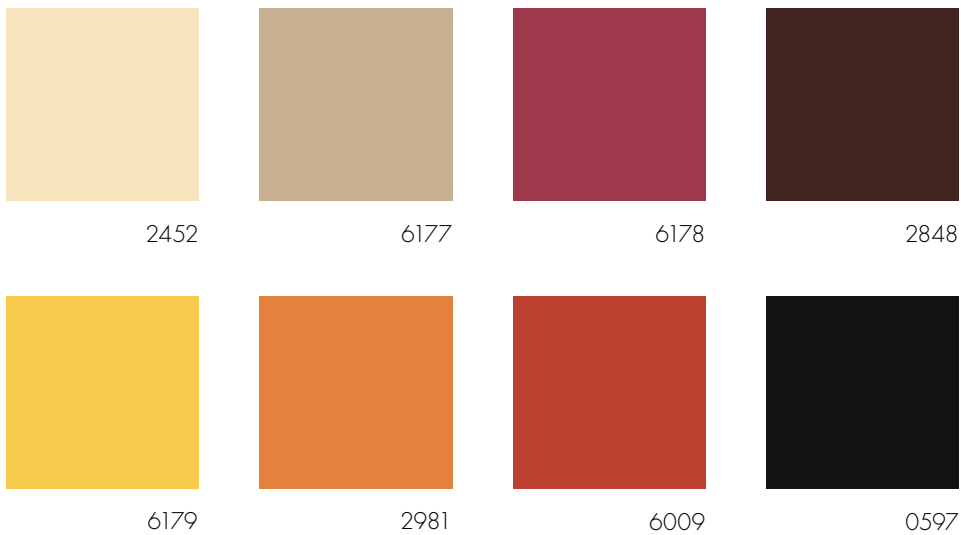
2144



0131



6129

**noraplan® uni**
Art. 1461

~1,22 m x 12,0 m

Art. 2461

~610 mm x 610 mm

15 = 5,58 m² im Karton

~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Auch erhältlich als noraplan® uni nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.





noraplan® unita

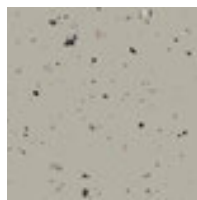
Kautschuk-Belag mit interessanter Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granitsplittern. noraplan® unita wirkt durch die dezente Einstreuung sehr subtil. Das Design ist bewusst puristisch und natürlich.



red dot design award
winner 2012



7101



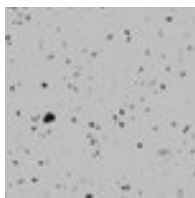
7102



7103



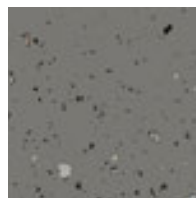
7104



7105



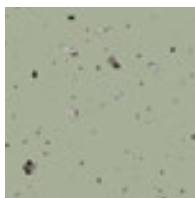
7106



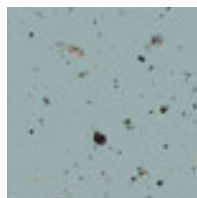
7107



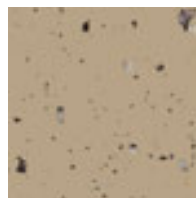
7108



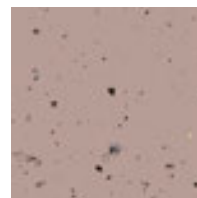
7109



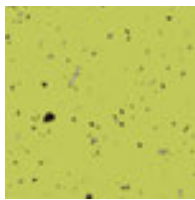
7110



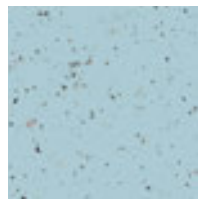
7111



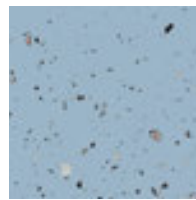
7112



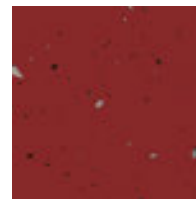
7113



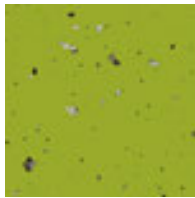
7114



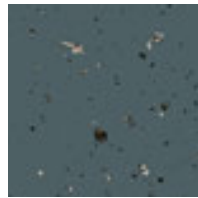
7115



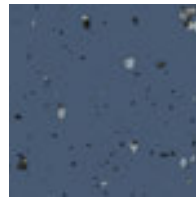
7116



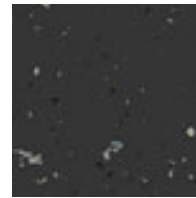
7117



7118



7119



7120

noraplan® unita


 20

Art. 1640

 ~1,22 m x 15,0 m

 ~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

 Auch erhältlich als noraplan® unita nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

Hinweis: Granit ist ein Naturprodukt, daher kann es zu leichten Farbabweichungen im Mineral auch innerhalb einer Charge kommen.



Bildungscampus Berresgasse, Wien, Österreich

© Lukas Schaller



noraplan® eco

Design mit großen kontrastierenden Granulaten, mit glatter Oberfläche, für hohe Beanspruchung



6620



6621



6622



6623



6624



6625



6626



6627



6628



6629



6630



6631



6632



6633



6634




6635

noraplan® eco

 16


Art. 1490

 ~1,22 m x 15,0 m

Art. 2490

 ~610 mm x 610 mm
15  = 5,58 m² im Karton
 ~2.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

 Auch erhältlich als noraplan® eco nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter ntx.nora.com.

Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

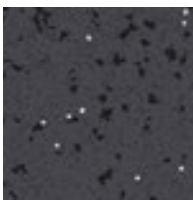


Shanghai Putuo Distrikt- und Verwaltungs-Servicecenter, China

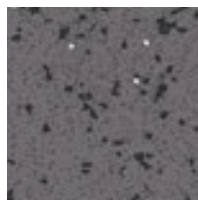


noraplan® ultra grip

Sicherheitsbelag für erhöhte Rutschsicherheit, TRRL Pendulum Test 36+, Rutschsicherheit R11 nach DIN 51130 und BGR 181 bzw. GUV-R 181, hervorragende Umweltverträglichkeit, BRE „A+“ Rating.



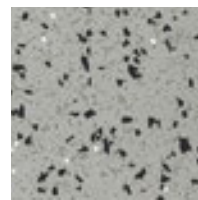
6014



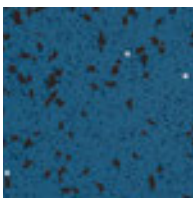
6015



6016



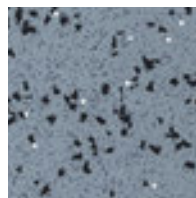
6017



6018



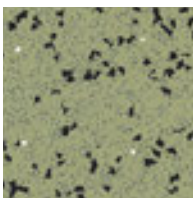
6019



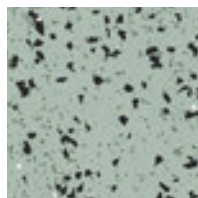
6020



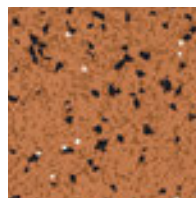
6021



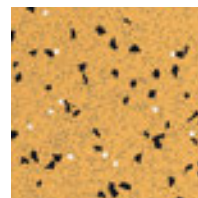
6023



6024



6027



6029

noraplan® ultra grip

Design mit dezenter Granit-Einstreuung

12

Art. 1569

~1,20 m x 1,5,0 m

~2,0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

Auch erhältlich als noraplan® ultra grip nTx, Seite 66

Weitere Informationen zu nora® nTx finden Sie auch unter nTx.nora.com.**Sonderfarben auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**

Bristol Southmead Krankenhaus Ausbildungs- und Forschungszentrum, Großbritannien

© Tom de Gay & Nick Kane

nora® Spezialbeläge

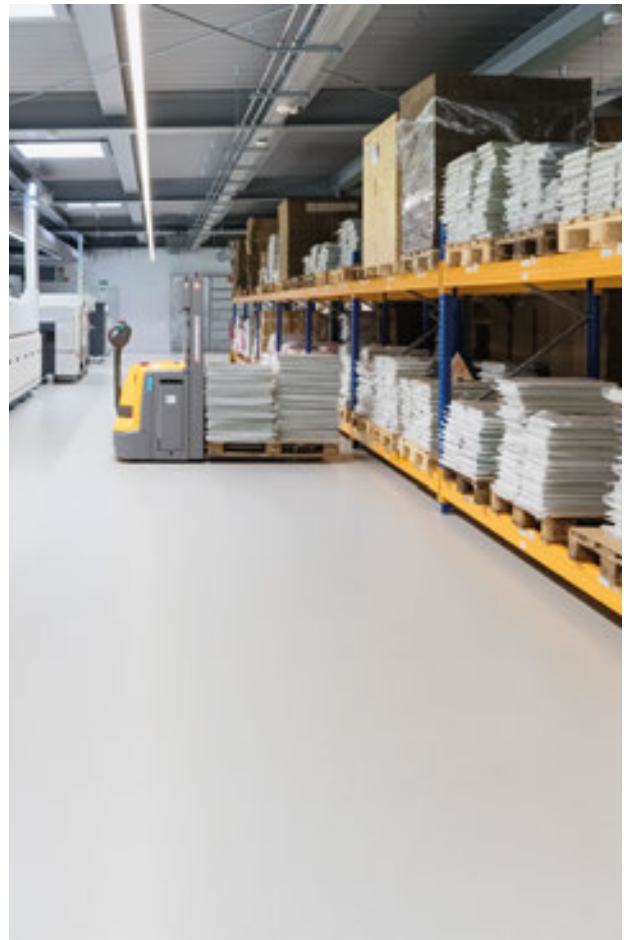
Für Bereiche, in denen spezielle technische Normen und Anforderungen gelten, haben wir unsere Spezialbeläge entwickelt. So gibt es beispielsweise Akustikbeläge mit einem Trittschallverbesserungsmaß 20 dB, elektrostatisc h ableitende bzw. leitfähige Qualitäten Qualitäten oder spezielle Lösungen für Eisstadien, Golfanlagen und vieles mehr. Lernen Sie die verschiedenen Designs und Varianten auf den folgenden Seiten kennen.





Klinik Floridsdorf, Wien, Österreich

© Markus Bachmann



Seitec Elektronik GmbH, Elsteraue, Deutschland

© Dirk Wilhelmy



Agilent Technologies Deutschland GmbH & Co. KG, Waldbronn, Deutschland
© Atelier Dirk Altenkirch



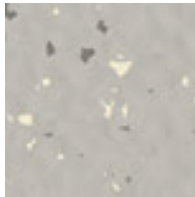
Ries Apotheken, Nördlingen, Deutschland

© Oliver Heinemann

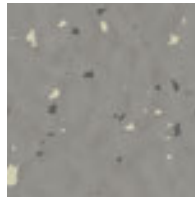
norament® 975 LL

Wiederaufnehmbarer Bodenbelag, der mit Hilfe einer geeigneten Fixierung schnell verlegt werden kann. Sofort nach der Verlegung begehbar. Besonders geeignet auf Doppelböden, auf vorhandenen Altbelägen und für zeitlich befristete Verlegungen.

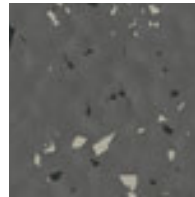
norament® 975 LL · grano design Hammerschlagoberfläche



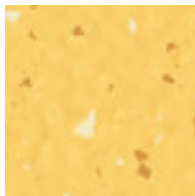
5302



5303



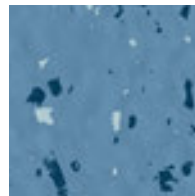
5304



5329



5314



5318

norament® 975 LL



Art. 975 LL/1880

□ ~1000 mm x 1000 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen
und Lieferzeiten.**

norament® 975 LL ist nicht geeignet zur Verlegung

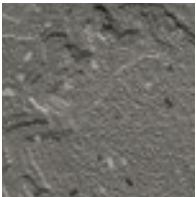
- in Bereichen mit hohem oder regelmäßigem Feuchtigkeitseintrag (z.B. Eingangsbereich)
- in Bereichen mit hohen oder häufig vorkommenden dynamischen Druckbelastungen
- in Bereichen mit hohen Temperaturschwankungen z. B. bei direkter, längerfristiger Sonneneinstrahlung

Designunterschiede zwischen norament® 975 LL und dem Standardprodukt norament® 926 grano sind produktionstechnisch bedingt.

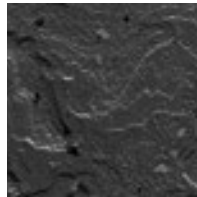
Bitte fordern Sie Farb-Einzelmuster des gewünschten norament® Produkts an.



norament® 975 LL · serra design
Reliefstruktur



4930



4929

norament® 975 LL



Art. 975 LL/3042

□ ~1000 mm x 500 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Hinweis: Auf Wunsch liefern wir die Fliesen mit angefassten Kanten (Art.-Nr. 3043).

**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und
Lieferzeiten.**



norament® 992/992 grano

Für Bereiche mit extremen Anforderungen (wie z. B. Eishallen, Golfclubs, Pferdeställe, etc.).

norament® 992 · Rundnöpfe



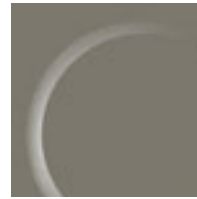
0702



0319



2079



0882



6172



0866

norament® 992



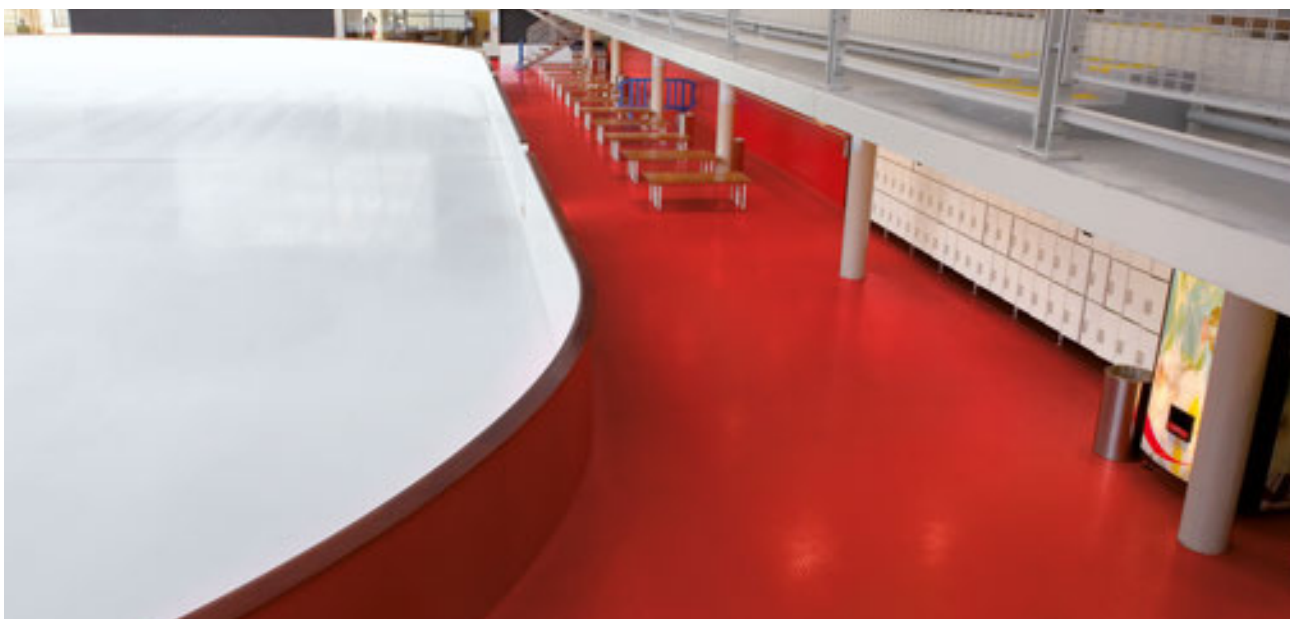
Art. 992/1956

□ ~1002 mm x 1002 mm

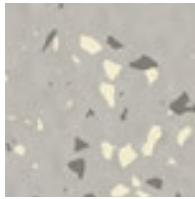


nora® Profil-Anschlussmaß: N

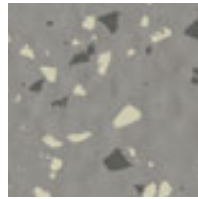
**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**



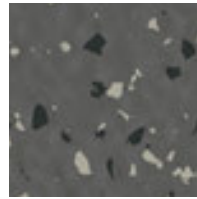
norament® 992 grano · Hammerschlagoberfläche



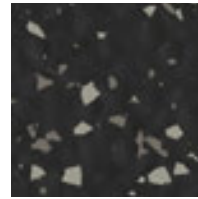
5302



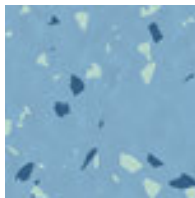
5303



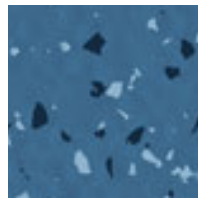
5304



5308



5317



5319

norament® 992 grano



Art. 992 grano/1955

□ ~1002 mm x 1002 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: N

**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**



SAP-Arena, Mannheim, Deutschland

norament® und noraplan® ec ⚡



Elektrostatisch leitfähige „ec“ Beläge, für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Geeignet für Bereiche mit Explosionsgefahr. Für Gabelstaplerbereiche geeignet (norament® 927 grano ec). Weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen (norament® 927 grano ec).

norament® 927 grano ec



4617

norament® 927 grano ec



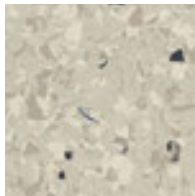
Art. 927 grano ec/1880

□ ~1004 mm x 1004 mm

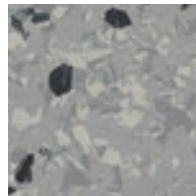


nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

noraplan® astro ec



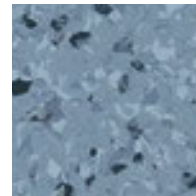
6102



6007



6114



6056

noraplan® astro ec



Art. 166C

⊞ ~1,22 m x 12,0 m

Art. 266C

□ ~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton



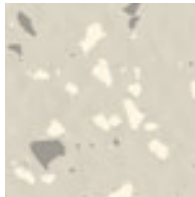
nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

norament® ed ⚡

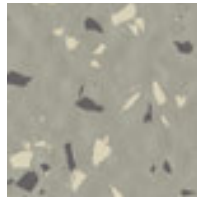


Elektrostatisch ableitende „ed“ Beläge, für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Schutz gegen den elektrischen Schlag, weitgehend beständig gegen Öle und Fette und geeignet für Gabelstaplerbereiche.

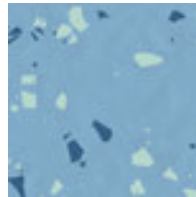
norament® 928 grano ed



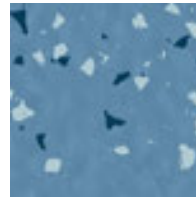
5301



5306



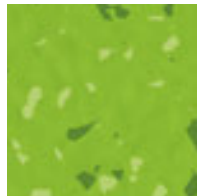
5317



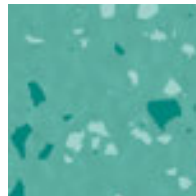
5318



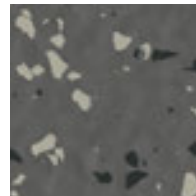
5329



5325



5321



5304

norament® 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1880
□ ~1002 mm x 1002 mm



nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1911
□ ~610 mm x 610 mm



**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**

noraplan® ed



Elektrostatisch ableitende „ed“ Beläge, für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Schutz gegen den elektrischen Schlag. Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

noraplan® sentica ed



6520



6521



6522



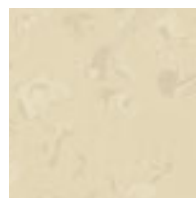
6523



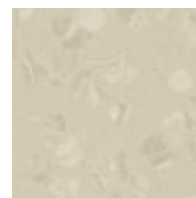
6508



6509



6504



6505



6517



6513



6529



6530

noraplan® sentica ed



Art. 1702

~1,22 m x 15,0 m

Art. 2702

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton



nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® sentica ed



Art. 1703

~1,22 m x 12,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Hinweis: Die Farben 6504, 6505 und 6508 empfehlen wir nur für Bereiche mit geringem Fleck- und Schmutzaufkommen (z. B. **nicht** für OP- und Intensivbereiche).

Hinweis: noraplan® ed Beläge müssen mit der nora® Fugenmasse verfugt werden.

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

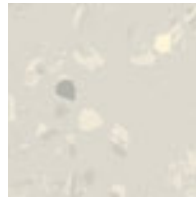
noraplan® signa ed



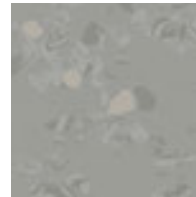
7031



7033



7035



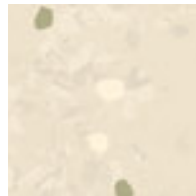
7036



7044



7045



7051



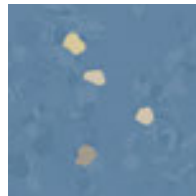
7052



7055



7056



7065



7066




7067





7076

noraplan® signa ed



Art. 1390
 ~1,22 m x 15,0 m

Art. 2390
 ~610 mm x 610 mm
 15  = 5,58 m² im Karton




nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Hinweis: noraplan® ed Beläge müssen mit der nora® Fugenmasse verfügt werden.

noraplan® signa ed



Art. 1523
 ~1,22 m x 12,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

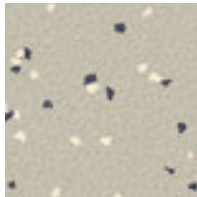
**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
 Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**

noraplan® ed ⚡

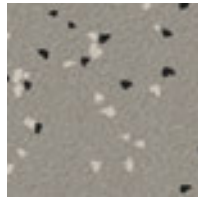


Elektrostatisch ableitende „ed“ Beläge, für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten. Schutz gegen den elektrischen Schlag. Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

noraplan® stone ed · reflexbrechende Oberfläche



6601



1146



2306



6603

noraplan® stone ed · reflexbrechende Oberfläche



Art. 129

~1,22 m x 1,5,0 m

Art. 229

~610 mm x 610 mm

15 □ = 5,58 m² im Karton

~2,0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Hinweis: noraplan® ed Beläge müssen mit der nora® Fugenmasse verfügt werden.

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



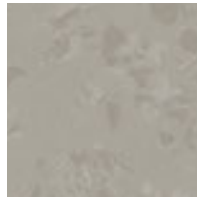
noraplan® acoustic

Für hohen Trittschallschutz mit einem Trittschallverbesserungsmaß von 20 dB.

noraplan® sentica acoustic



6505



6520



6521



6522



6508



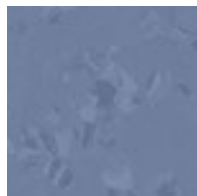
6536



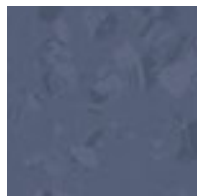
6513



6510



6530



6531



6516



6517

noraplan® sentica acoustic

 12

Art. 1705

 ~1,22 m x 12,0 m

 ~1,6 mm  ~4,0 mm
~2,4 mm 

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

Hinweis: noraplan® acoustic Beläge müssen mit der nora® Thermoschnur verfugt werden.

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

noraplan® acoustic

Für hohen Trittschallschutz mit einem Trittschallverbesserungsmaß von 20 dB.

noraplan® signa acoustic



7032



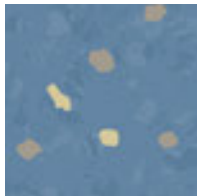
7033



7055



7056



7065



7067



7071



7072

noraplan® signa acoustic



Art. 1420

~1,22 m x 12,0 m

~1.6 mm ~4.0 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

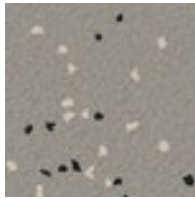
Hinweis: noraplan® acoustic Beläge müssen mit der nora® Thermoschnur verfugt werden.

Sonderfarben auf Anfrage möglich.

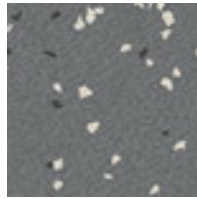
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



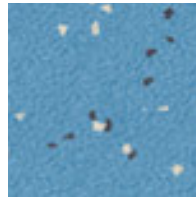
noraplan® stone acoustic · reflexbrechende Oberfläche



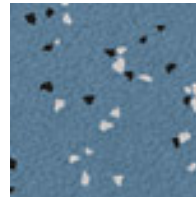
1146



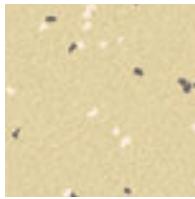
1862



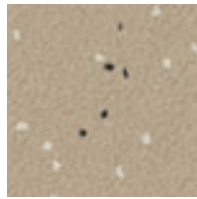
6604



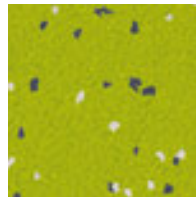
1279



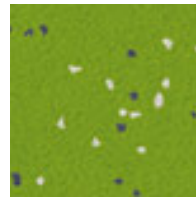
6605



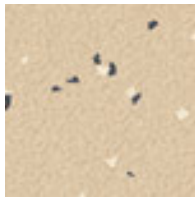
6610



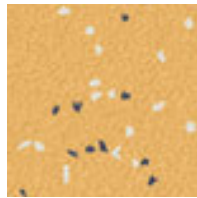
6607



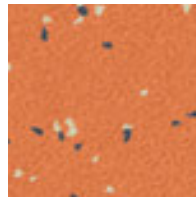
6608



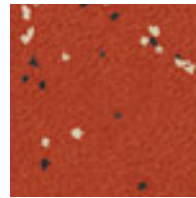
6613



6614



6615



6616

noraplan® stone acoustic



Art. 148

~1,22 m x 12,0 m



nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

Hinweis: noraplan® acoustic Beläge müssen mit der nora® Thermoschnur verfugt werden.

**Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.**

nora® Treppenlösungen

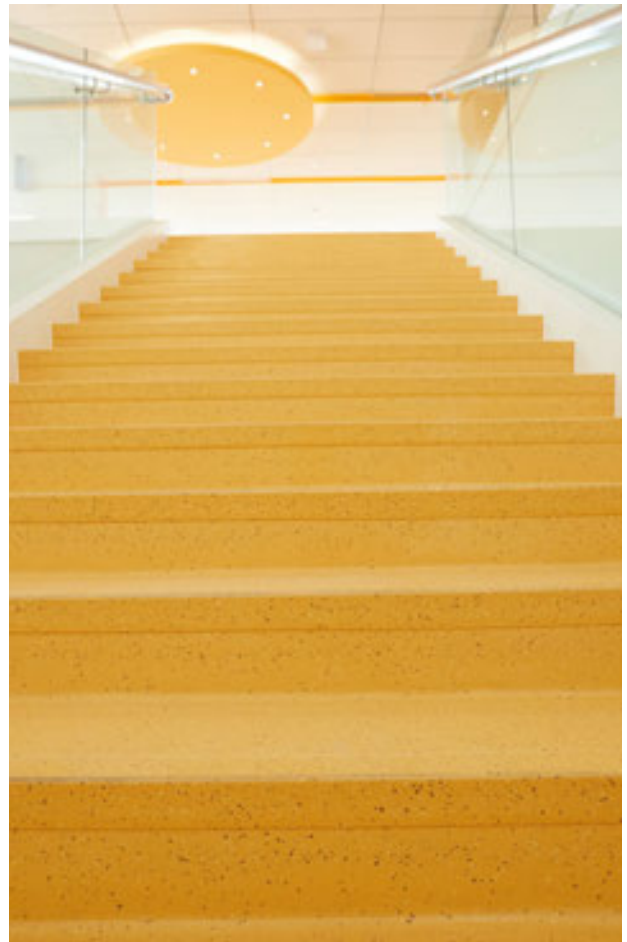
Individuelle Anforderungen für Treppenhäuser realisieren Sie am besten mit unserem umfangreichen Systemprogramm. Von der maßgeschneiderten norament® Formtreppe mit vorgeformter Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe aus einem Stück bis hin zu individuellen Kombinationsmöglichkeiten, Treppenwinkeln und -kanten sowie integrierten Sicherheitsstreifen.

Abgerundet wird unser Systemangebot durch farblich abgestimmte Sockelleistenlösungen, Fugenmassen, Thermoschnur sowie Verlegewerkstoffe.





© nora systems GmbH

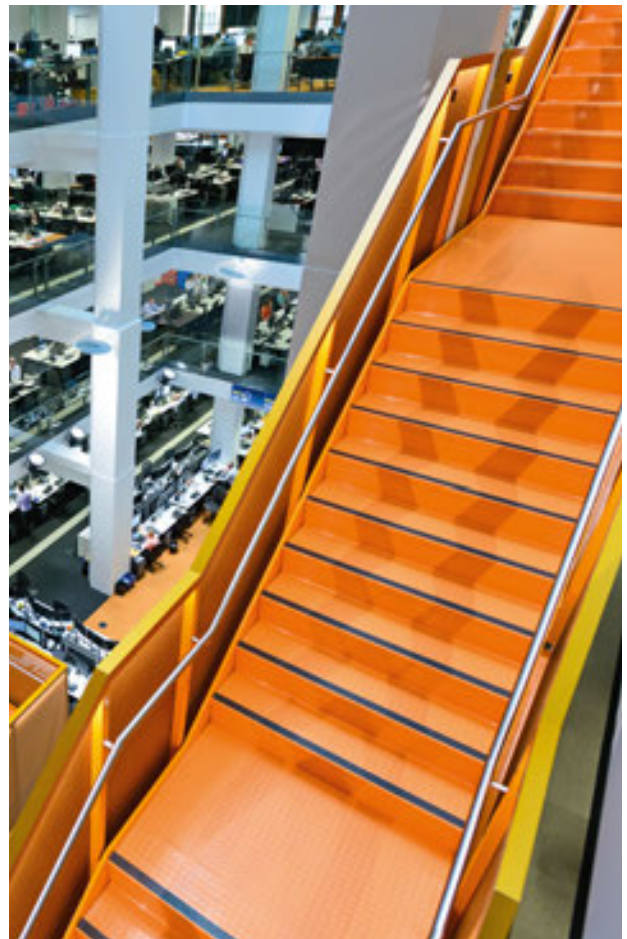


Zweisprachige Schule der ECNU, Shanghai, China © nora systems GmbH



TU MAIN Chemnitz, Deutschland

© Werner Huthmacher



Macquarie Bank, Sydney, Australien

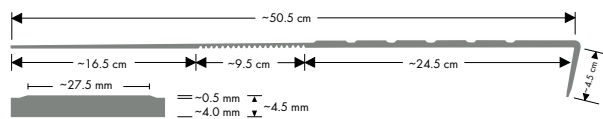
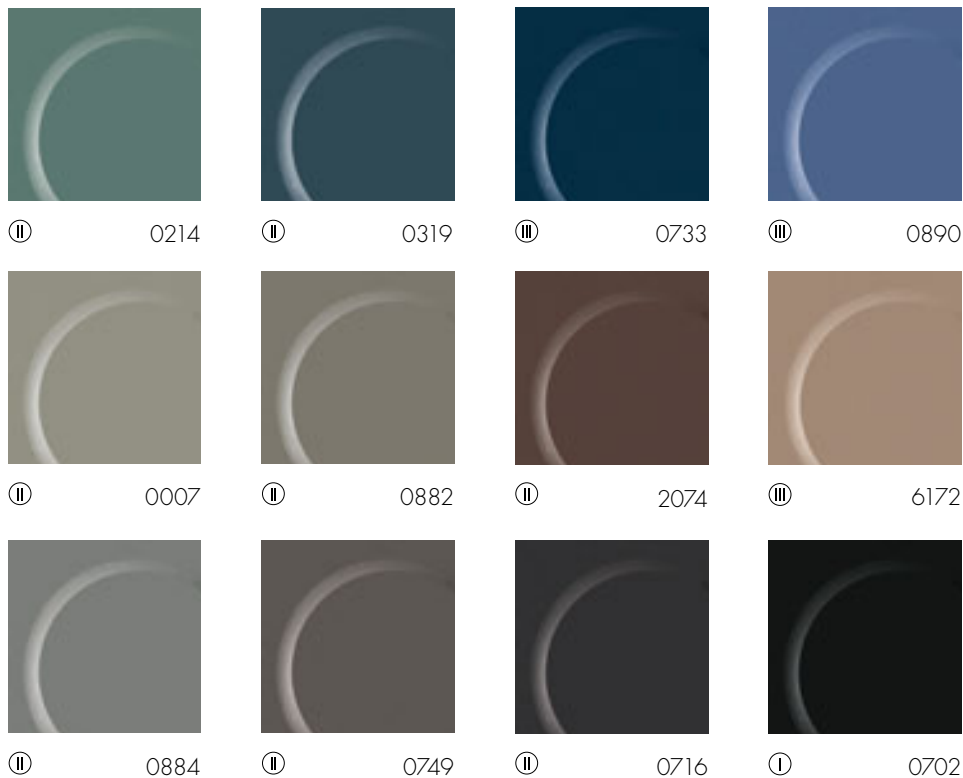
© Jesse Taylor

norament® Formtreppen

Vorgeformte Treppenbeläge mit Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe aus einem Stück für gerade Stufen mit rechtwinkliger Kante. Für Treppbereiche mit höchster Beanspruchung.

Formtreppe norament® 926

Einfarbig mit klassischer Rundnuppe, Trittschallverbesserungsmaß 12 dB.



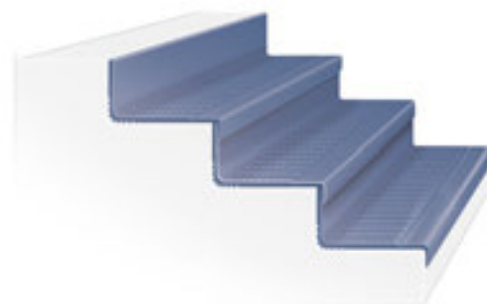
Formtreppe norament® 926

12

Art. 926/465 - Breite 1 285 mm

Art. 926/466 - Breite 1 614 mm

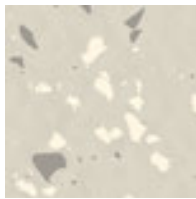
Art. 926/467 - Breite 2 004 mm



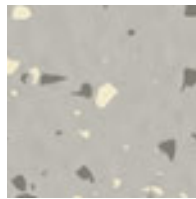
○ = Preisgruppe

Formtreppe norament® 926 grano

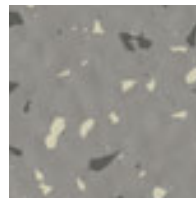
Kontrastreiches Granulatdesign mit Hammerschlagoberfläche,
Trittschallverbesserungsmaß 12 dB.



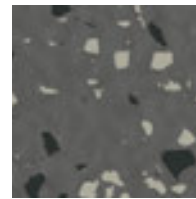
5301



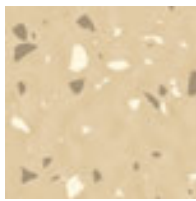
5302



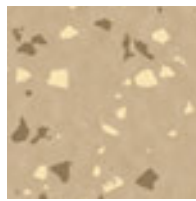
5303



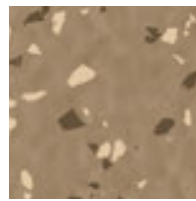
5304



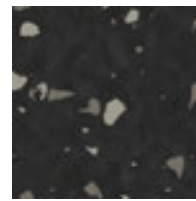
5313



5314



5315



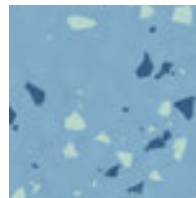
5308



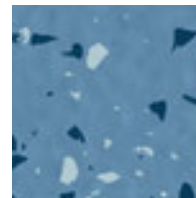
5329



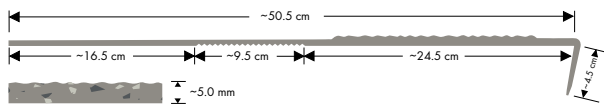
5325



5317



5318



Formtreppe norament® 926 grano

12

Art. 926 grano/479 - Breite 1 285 mm

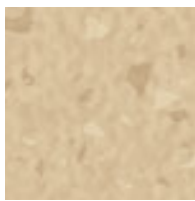
Art. 926 grano/468 - Breite 1 614 mm

Art. 926 grano/469 - Breite 2 004 mm

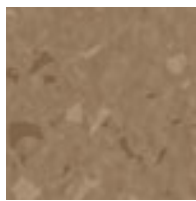


Formtreppe norament® 926 satura

Ton-in-Ton Granulatdesign mit Hammerschlagoberfläche, Trittschallverbesserungsmaß 12 dB.



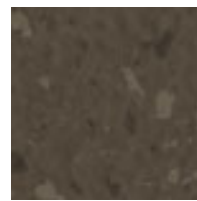
5102



5103



5107



5108



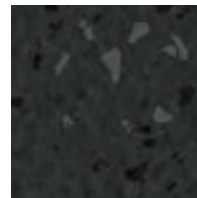
5110



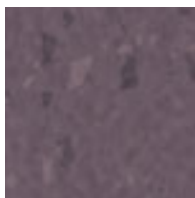
5114



5115



5116



5118



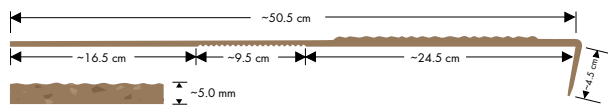
5121



5127



5129



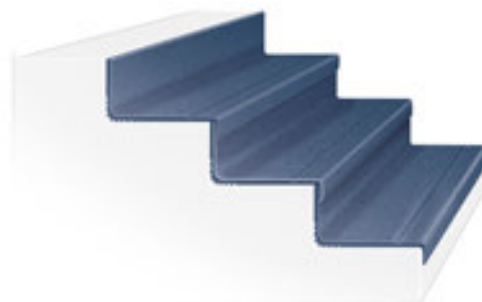
Formtreppe norament® 926 satura

12

Art. 926 satura/479 - Breite 1 285 mm

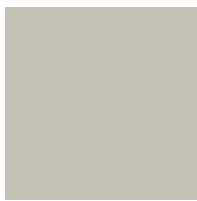
Art. 926 satura/468 - Breite 1 614 mm

Art. 926 satura/469 - Breite 2 004 mm



norament® Formtreppen mit Signal- oder Sicherheitsstreifen

norament® Formtreppen können zusätzlich mit folgenden Signal- oder Sicherheitsstreifen ausgestattet werden:



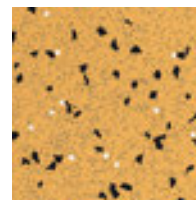
0122



0895



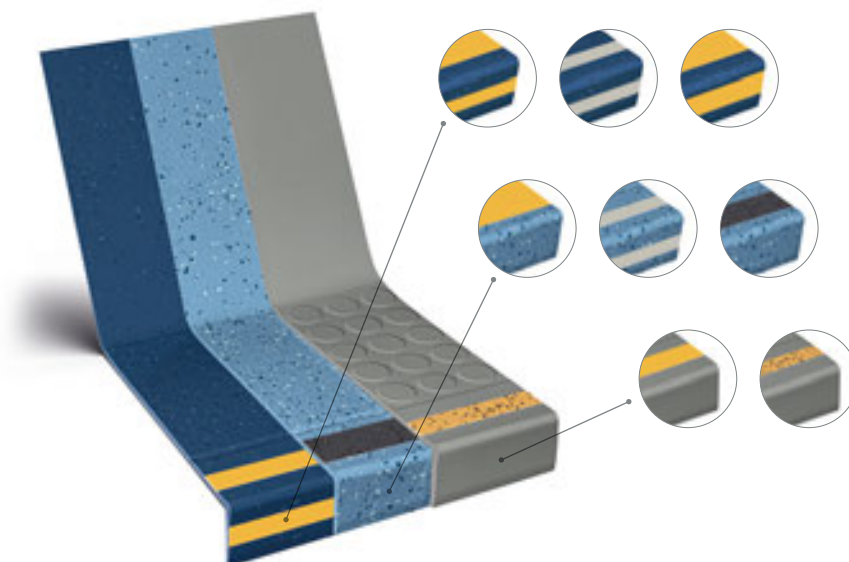
6014



6029

- Signalstreifen gelb, nachleuchtend gemäß DIN 67510, in 2 cm Breite, integriert in der Auftrittfläche der Treppenkannte.
- Signalstreifen uni, in 2, 3, 4 und 5 cm Breite (5 cm nur bei Hammerschlag Oberflächen) in den Farben 0122, hellgrau, oder 0895, signalgelb, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch in 2 und 3 cm Breite, im senkrechten Teil der Treppenkannte.
- Sicherheitsstreifen ultra grip, für erhöhte Rutsicherheit, in 2, 3, 4 und 5 cm Breite (5 cm nur bei Hammerschlag Oberflächen) in den Farben 6029, gelb, oder 6014, grau, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch in 2 und 3 cm Breite, im senkrechten Teil der Treppenkannte.

Signal- und Sicherheitsstreifen in anderen Breiten und Farben auf Anfrage.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



nora® Treppenzubehör

Auf norament® und noraplan® Bodenbeläge abgestimmtes Zubehörprogramm aus Kautschuk. Auch in Kombination mit anderen Belagsarten einsetzbar. nora® Profile sind schlag- und stoßfest, schrumpfen nicht, enthalten keine Phthalat-Weichmacher und bleiben dauerhaft funktions sicher.

nora® Treppenkanten

Mit Einschublippe zur schnellen, einfachen und sauberen Verlegung auf allen Treppenarten.

1 T 5049 **2 T 5044**



Mindestbestellmenge: 5 m

Standardlänge: 2,5 m

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

3 TA 1203

Aluminium-Treppenkante für Treppen aus norament® Belägen

Liefereinheit: 2,7 m

0702	0749	5301	5310
0716	0884	5305	6179

nora® Treppenwinkel

Für den sauberen Abschluss rechtwinkliger Treppen an der Wand- und Geländerseite.

4 TW 7005 U **5 TW 7006 U**

6 TG 7003 U **7 TG 7004 U**



Liefereinheit: stückweise

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® Sockelleiste und Abschlussprofil

8 S 1008 U



Universell einsetzbare Sockelleiste

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

Anschlusssockelleiste für nora® Treppenwinkel „TW“

9 A 5013 U



Abschlussprofil für Podeste und Rampen

Liefereinheit: 2,5 m

Abschlussprofil für nora® Treppenwinkel „TG“

nora® Treppenfries

10



Für Wand- und Geländerseite
Hammerschlagoberfläche mit Granulatdesign

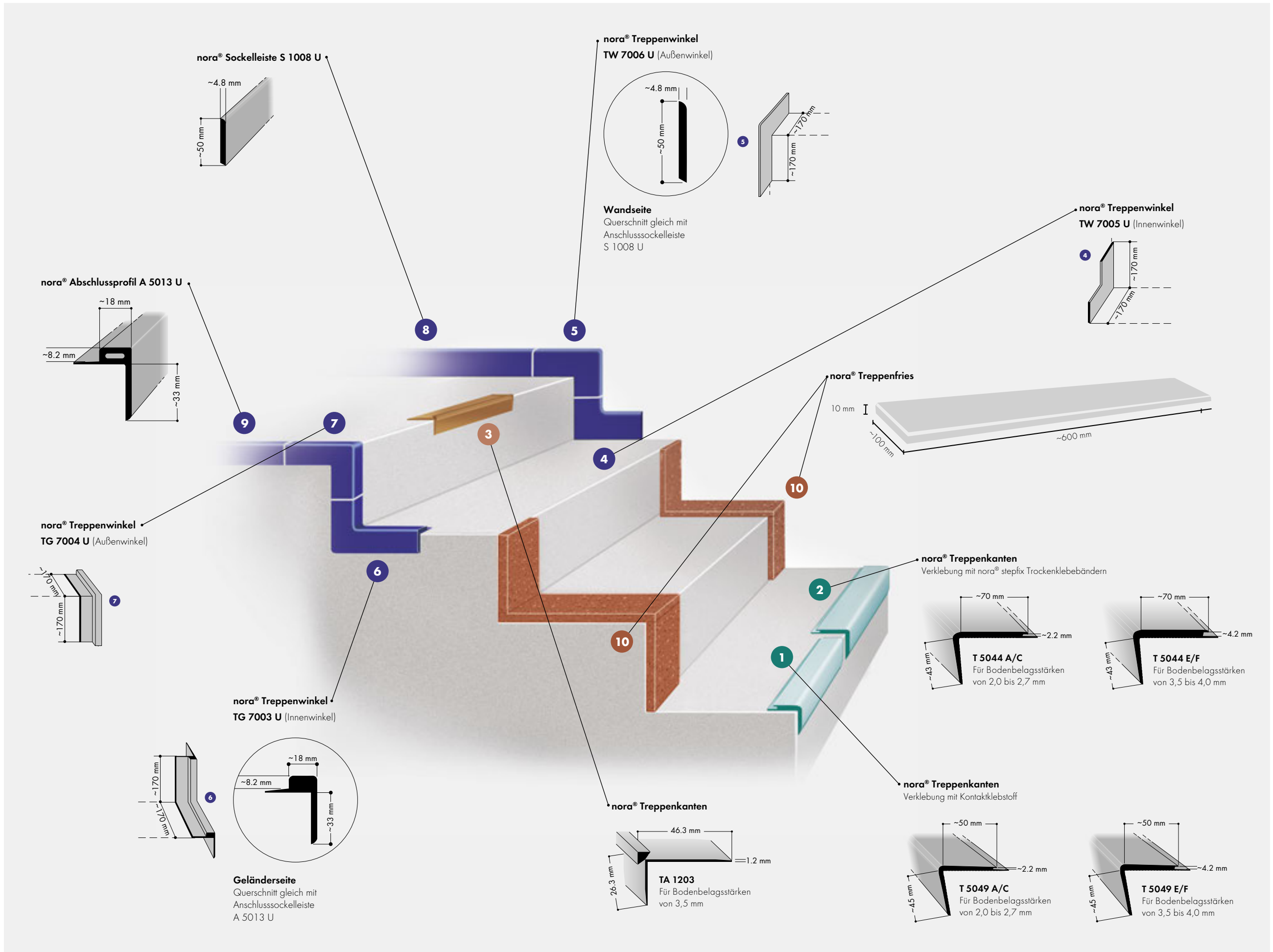
Art. 819

~600 mm x 100 mm

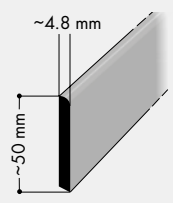
Dicke 10 mm

Liefereinheit: stückweise

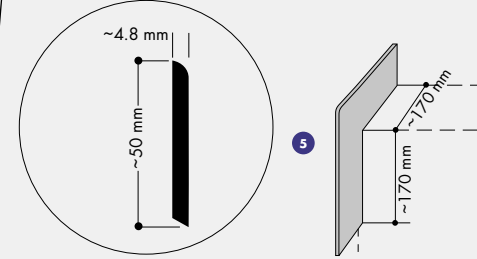
5304	5315
------	------



nora® Sockelleiste S 1008 U

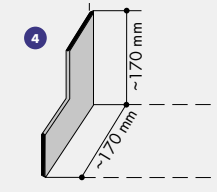


nora® Treppenwinkel TW 7006 U (Außenwinkel)

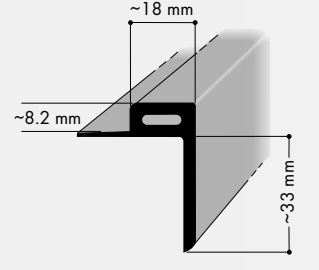


Wandseite
Querschnitt gleich mit Anschlusssockelleiste S 1008 U

nora® Treppenwinkel TW 7005 U (Innenwinkel)



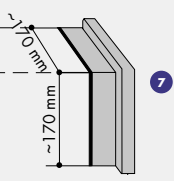
nora® Abschlussprofil A 5013 U



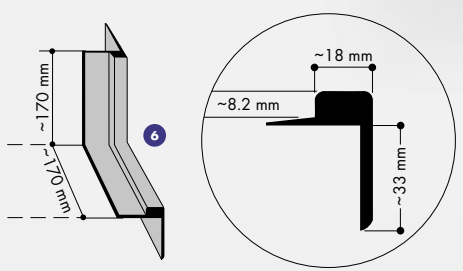
nora® Treppenfries



nora® Treppenwinkel TG 7004 U (Außenwinkel)



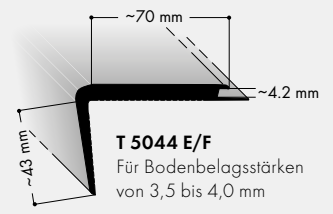
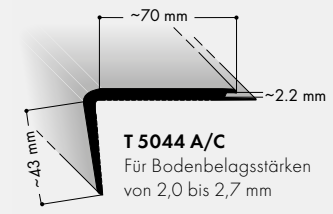
nora® Treppenwinkel TG 7003 U (Innenwinkel)



Geländerseite
Querschnitt gleich mit Anschlusssockelleiste A 5013 U

nora® Treppenkanten

Verklebung mit nora® stepfix Trockenklebebandern

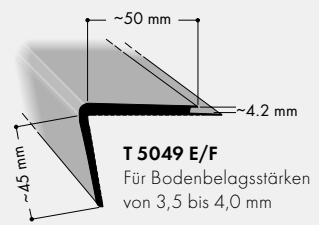
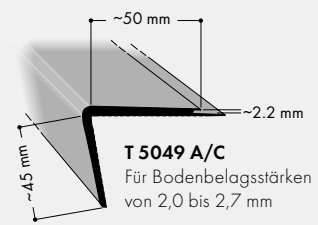


nora® Treppenkanten



nora® Treppenkanten

Verklebung mit Kontaktklebstoff



nora® stepfix 240

Spezial-Trockenkleber von der Rolle

Zur schnellen Montage von norament® Formtreppen, Treppenverlegungen mit nora® Treppenkante T 5044 und nora® Treppenfries.

Die kostengünstige und umweltverträgliche Klebstoffinnovation. Geeignet für Neubau und Renovierung. Vorteile: 3- bis 5-mal schnellere Montage, geruchlos, sofort begehbar, wirtschaftlich, umweltverträglich und zuverlässig durch hohe Klebeleistung.

Art. 907

nora® Sonderprogramm für Treppenbereiche

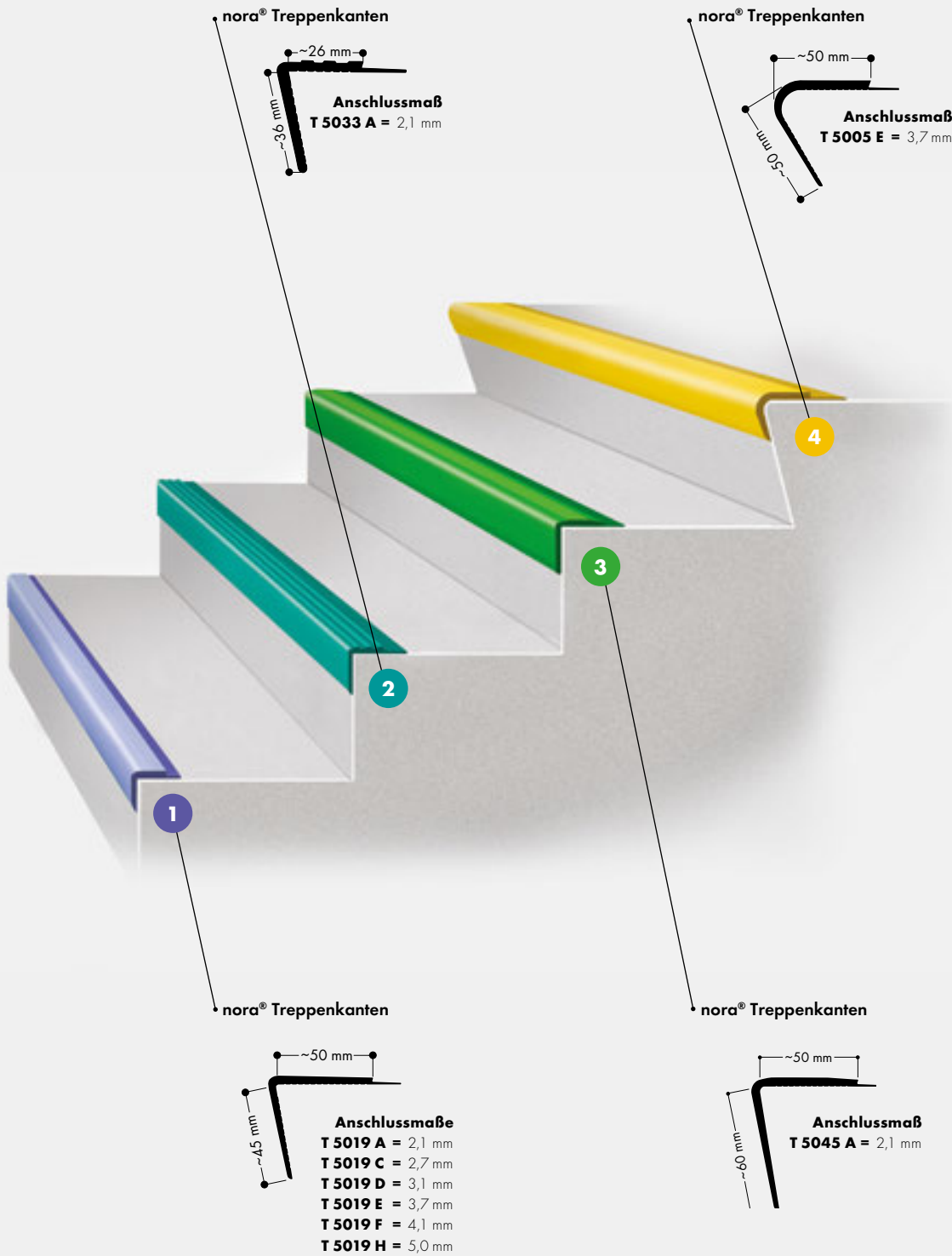
Im Sonderprogramm werden Profile mit unterschiedlichen Querschnitten für weitere Einsatzmöglichkeiten angeboten. Die hier gezeigten Profile sind Beispiele. Weitere individuelle Ausführungen sind verfügbar. Liefereinheiten und Mindestbestellmengen auf Anfrage.

nora® Treppenkanten

T 5019/T 5033/T 5045/T 5005



nora® Sonderprogramm



nora® nTx

Die neue Generation der Bodenverlegung

nora® nTx ist eine neue und einzigartige Technologie für die professionelle Verlegung von nora® Kautschuk-Bodenbelägen. So einfach wie genial – nora® nTx bringt seine Klebekraft bereits werkseitig mit. In wenigen Arbeitsschritten ist der Boden sauber und sicher verlegt und sofort nutzbar. Und das auf den im Neubau üblichen Beton- oder Zementestrich-Untergründen sowie auch auf bestehenden anderen Bodenbelägen. Selbst erhöhte Restfeuchte im Untergrund ist kein Problem für nora® nTx.

Für eine saubere und sichere Untergrundvorbereitung erhalten Sie Verlegewerkstoffe und Werkzeuge aus dem Hause nora (siehe S. 68).

Die Vorteile auf einen Blick:



Sicheres Verlegeergebnis

nora® nTx reduziert Verlegerisiken: keine Blasenbildung, keine Resteindrücke, keine Stippnähte. Komplettsystem aus einer Hand: 10 Jahre Gewährleistung.



Sofortige Nutzbarkeit

Trocken- und Wartezeiten entfallen. Die Verlegung ist im laufenden Betrieb möglich und der Boden ist nach der Verlegung sofort nutzbar.



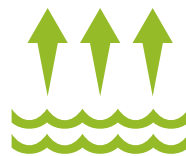
Hohe Effizienz

Die Untergrundvorbereitung und die Verlegung von nora® nTx erfordern nur wenige Arbeitsschritte – für mehr Fläche in weniger Zeit.



Für alle Arten von Untergründen

nora® nTx ist für alle gängigen Arten von Untergründen geeignet, auch für problematische Untergründe sowie bei Fußbodenheizung.



Einsatz bei Restfeuchte

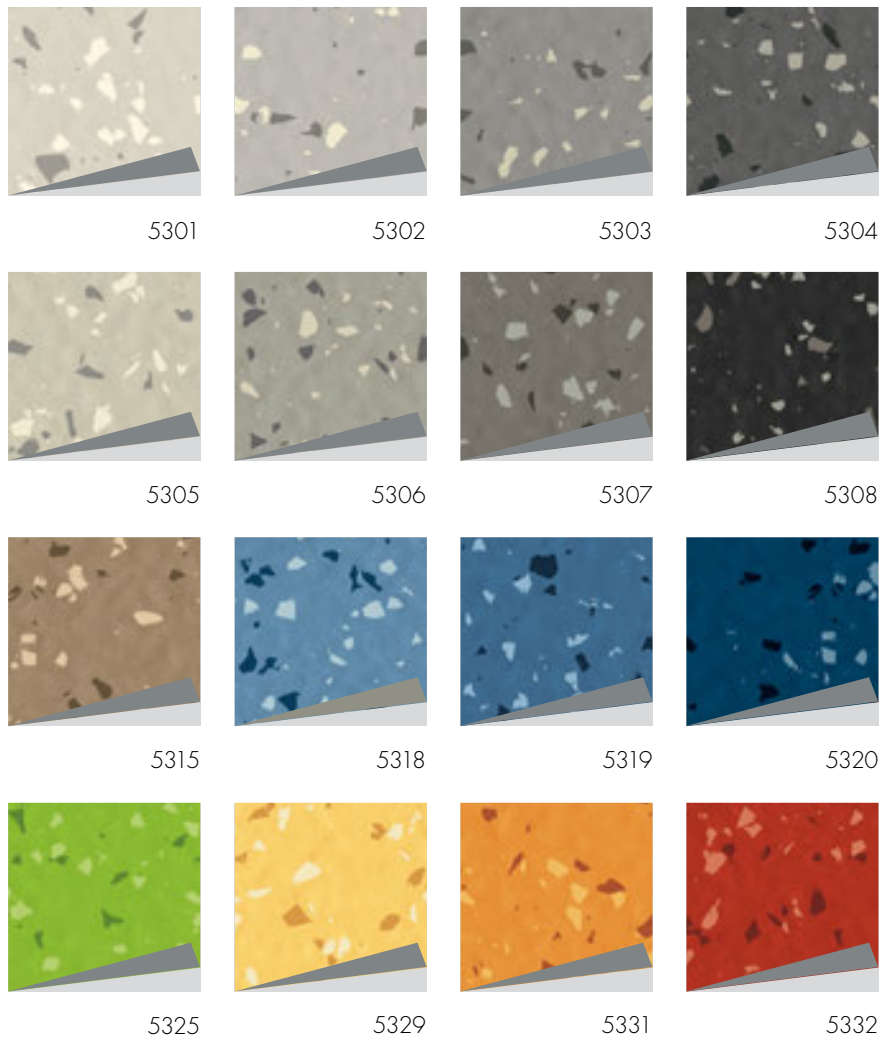
Anwendung im Neubau auch bei erhöhter Restfeuchte im Untergrund möglich.



Verlegung Belag-auf-Belag

Bei Sanierungen ist die Verlegung direkt auf bestehenden Belägen in wenigen Schritten möglich.

norament® 926 grano nTx · Hammerschlagoberfläche



norament® 926 grano nTx

Art. 3111
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 grano nTx · Carré-Struktur



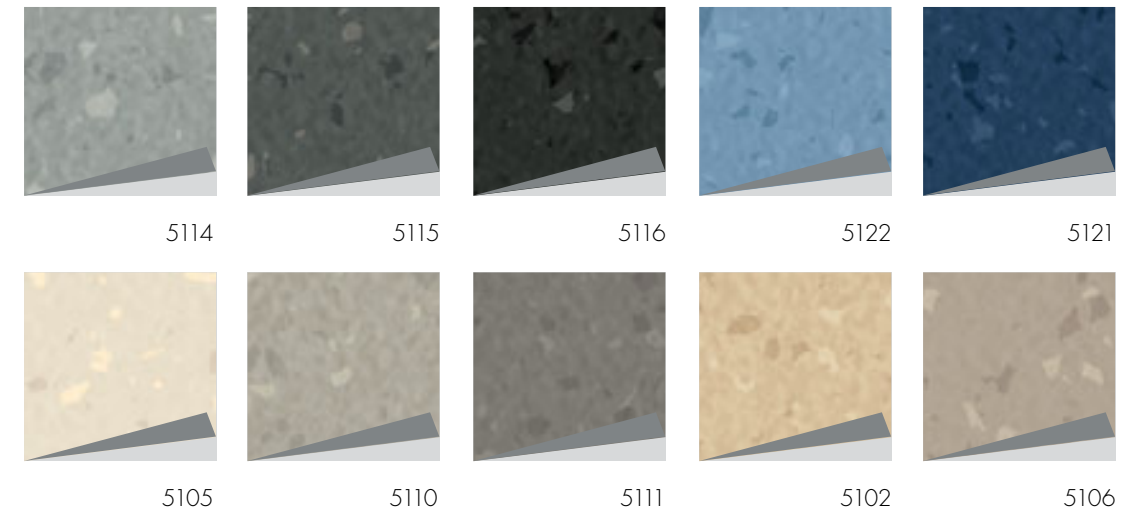
5304

norament® 926 grano nTx

Art. 3127
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 satura nTx · Hammerschlagoberfläche



norament® 926 satura nTx

Art. 3111
□ ~1004 mm x 1004 mm



norament® 926 arago nTx · Reliefstruktur



norament® 926 arago nTx

Art. 3122
□ ~1004 mm x 502 mm



Auf Wunsch liefern wir die Fliesen mit angefasten Kanten (Art.-Nr. 3123).

Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.

Weitere Designs und Informationen zu nora® nTx erhalten Sie auf ntx.nora.com oder auf Anfrage.

noraplan® signa nTx · glatte Oberfläche



noraplan® signa nTx

Art. 181C

~1,22 m x 1,5,0 m

~2.1 mm

noraplan® sentica nTx · glatte Oberfläche



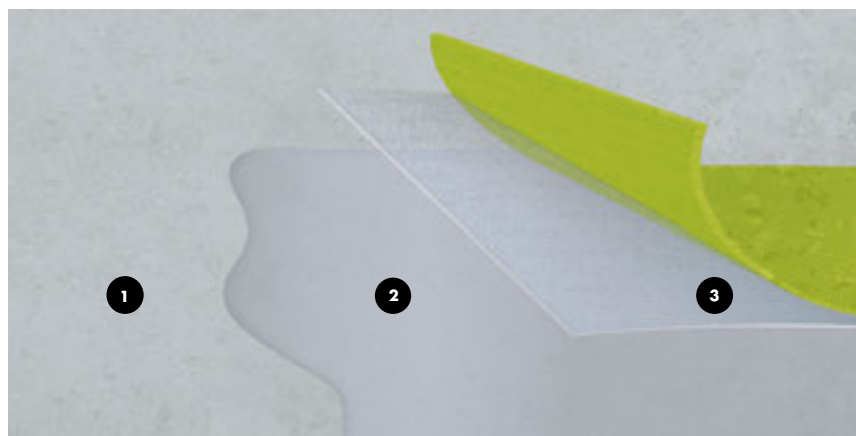
noraplan® sentica nTx

Art. 182C

~1,22 m x 1,5,0 m

~2.1 mm

Der Systemaufbau



1 Untergrund 2 nora® nTx 020 (Primer) 3 nora® nTx Belag mit selbstklebender Rückseite

nora® nTx besteht aus unseren noraplan® und noramen® Standard-Bodenbelägen, welche mit einer Kleberückseite ausgestattet sind. Die Kleberückseite ist durch eine Schutzfolie geschützt. Der Kleber selbst ist – wie unsere Bodenbeläge auch – kautschukbasiert und besonders gesundheitsverträglich. Speziell für nora® nTx entwickelte Verlegewerkstoffe und Werkzeuge geben funktionale Sicherheit und gewährleisten höchste Qualitätsstandards. Im Juni 2016 wurde nora® nTx in der Kategorie „High Quality und Funktionalität“ mit dem „Plus X Award“ ausgezeichnet.



nora® nTx Verlegewerkstoff

nora® nTx 020 ist speziell für die Verlegung von nora® nTx Bodenbelägen entwickelt worden. Die perfekte Abstimmung der Grundierung auf die nora® nTx Bodenbeläge gibt funktionale Sicherheit und gewährleistet höchste Qualitätsstandards. Darüber hinaus ist nora® nTx 020 auch bei erhöhter Restfeuchte des Untergrundes einsetzbar.

nora® nTx 020

1-K Grundierung (Haftvermittler)

Art. 6684

Grundierung zur Haftungsverbesserung

nora® nTx Werkzeuge

nora® nTx sanding disc inkl. nTx K3

Schleifteller zur Untergrundvorbereitung

Art. 6685

Schleifteller passend für die Maschinen: Mambo, Columbus und Orkan. Bereits bestückt mit Schleifwerkzeug nTx K3. Hinweis: Bitte bei Bestellung Maschinentyp angeben

nora® nTx K3

Schleifwerkzeug (fein)

Art. 6686

Schleifwerkzeug für nTx sanding disc

nora® nTx K2

Schleifwerkzeug (grob)

Art. 6687

Schleifwerkzeug für nTx sanding disc



Schleifteller



Schleifwerkzeuge

nora one® – ein sicheres Verlegesystem

Im Bereich der Nassverklebungen von Kautschuk-Bodenbelägen bietet nora one® Ihnen die bestmögliche Lösung. Emissionsarme nora Böden bilden zusammen mit den speziell darauf abgestimmten Verlegewerkstoffen und von nora geschulten Verlegern ein zertifiziertes Gesamtsystem.

Dieses emissionsarme Gesamtsystem ist im Verbund nach Indoor Air Comfort GOLD zertifiziert. Dadurch können schädliche Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Bestandteilen ausgeschlossen werden. Die Einzelkomponenten sind außerdem mit Emissioncode EC1+ ausgezeichnet.

Auf das abgestimmte Gesamtsystem bietet nora eine verlängerte Gewährleistung von acht Jahren.

Ihre Vorteile auf einen Blick



Ein zuverlässiges System

- Perfekte Funktionalität durch speziell für nora Kautschuk-Beläge entwickelte Verlegewerkstoffe
- Hohe Verlegequalität dank qualifizierter Verleger
- Optimale Verlegeergebnisse dank im System geprüfter Eigenschaften (Maßbeständigkeit, Resteindruckverhalten und Schälwiderstand). Technische Werte mit Bestnoten - nachweislich und getestet unter Praxisbedingungen



Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit

- Alles aus einer Hand mit nora systems als zuverlässigen Partner
- Unterstützung in allen Projektphasen:
 - Fachkompetente Ausschreibungsunterstützung
 - Erstellung von Aufbauempfehlungen
 - Vollständige und transparente Dokumentation der Verlegearbeiten
 - Beratung bei Reinigung und Instandhaltung



Eine sichere Investition

- Erweiterte Gewährleistung von acht Jahren auf das gesamte System
- Langfristiger Werterhalt der Immobilie dank einer verbesserten Gebäudequalität



Eine gesunde Innenraumluft

- Geringe Emissionen
- Keine schädlichen Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Komponenten
- Ausgezeichnet mit Indoor Air Comfort GOLD, Greenguard Gold, Emissioncode EC1+

Übersicht der Systemkomponenten



Zertifiziertes Gesamtsystem mit verlängerter Gewährleistung

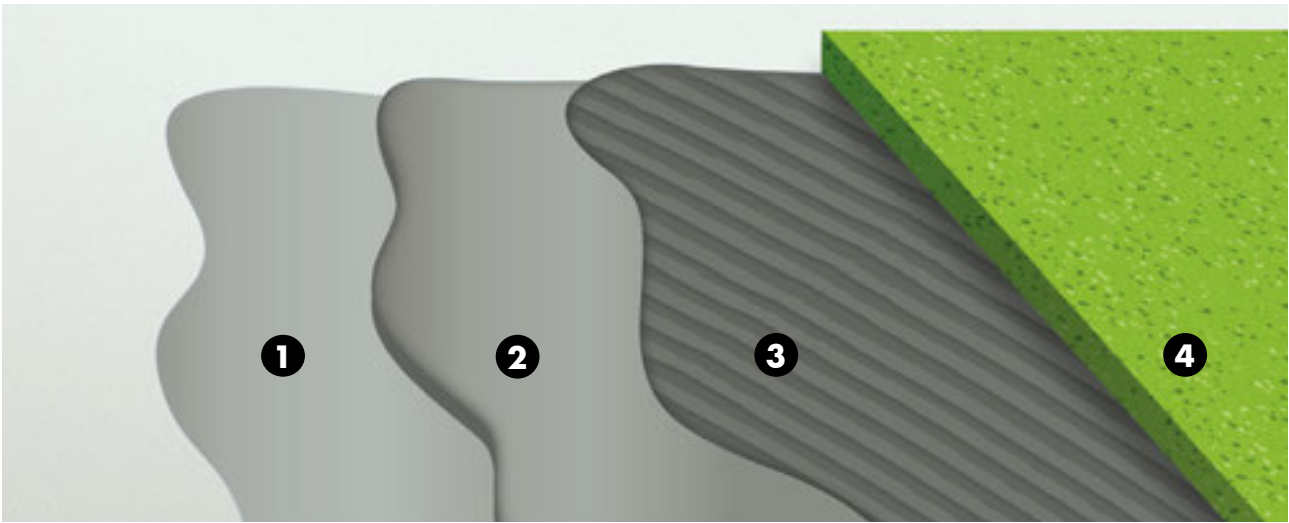
Aufgrund der Auszeichnungen mit Indoor Air Comfort GOLD und Greenguard Gold sowie der durch die Polymer Service GmbH Merseburg nachgewiesenen exzellenten technischen Eigenschaften, erhält der Kunde eine verlängerte Gewährleistung von acht Jahren auf das nora one Gesamtsystem.



Details zu den zertifizierten Produkten erhalten Sie auf www.nora.com oder auf Anfrage.



nora one® – Das Gesamtsystem



Das nora one® System – **1** Grundierung, **2** Spachtelmasse, **3** Klebstoff, **4** nora® Kautschuk-Bodenbelag

Verfügbare Verlegewerkstoffe

Für fast jeden Untergrund haben wir die geeigneten Verlegewerkstoffe parat. Um ein optimales Verlegeergebnis zu erreichen, nutzen Sie die jeweils passenden Produkte aus den folgenden Kategorien.

Bei Fragen zu den Produkten oder individuellen Aufbauempfehlungen helfen wir gerne weiter.

noraONE

Grundierungen:

nora® PRP 101	– Spezialgrundierung für saugfähige Untergründe	Art. 6699
nora® PRN 102	– Spezialgrundierung für nicht saugfähige Untergründe	Art. 6700
nora® DPM 100	– 2-K Epoxidharzgrundierung	Art. 6701

Spachtelmassen:

nora® L 1000	– Leistungsstarke selbstverlaufende Spachtelmasse	Art. 6697
nora® SF 1001	– Standfeste Spachtelmasse	Art. 6698
nora® fibers	– Armierungsfasern für selbstverlaufende Spachtelmasse	Art. 6654

Klebstoffe:

nora® AC 100	– Dispersionsklebstoff	Art. 6694
nora® ED 120	– Leifähiger faserarmer Dispersionsklebstoff	Art. 6695
nora® PU 102	– 2-K Polyurethan Klebstoff	Art. 6696

nora® Zubehör

Auf nora® Bodenbeläge abgestimmtes Zubehör aus Kautschuk für optisch und funktionell überzeugende Lösungen. Die Materialien sind schlag- und stoßfest, enthalten keine Phthalat-Weichmacher und bleiben dauerhaft funktionssicher.

nora® Sockelleiste und Sockelleistenwinkel

Leicht zu reinigen, für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen

1 SA 7002 Sockelleisten-Außenwinkel

-  24*
SA 7002 A
-  24*
SA 7002 D
-  8*
SA 7002 E




Passend für Sockelleiste
S 3003

Art. 508
Liefereinheit: stückweise

Anschlussmaße:
A = 2,1 mm
D = 3,1 mm
E = 3,7 mm

*Weitere Farben auf Anfrage

2 S 3003 Sockelleiste

-  24*
S 3003 A
-  24*
S 3003 D
-  8*
S 3003 E



Passend für Sockelleistenwinkel
SI 7001 und SA 7002

Art. 726
Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

Anschlussmaße:
A = 2,1 mm
D = 3,1 mm
E = 3,7 mm

*Weitere Farben auf Anfrage

3 SI 7001 Sockelleisten-Innenwinkel

-  24*
SI 7001 A
-  24*
SI 7001 D
-  8*
SI 7001 E

Passend für Sockelleiste
S 3003

Art. 507
Liefereinheit: stückweise

Anschlussmaße:
A = 2,1 mm
D = 3,1 mm
E = 3,7 mm

*Weitere Farben auf Anfrage

nora® Sockelleisten

4 S 1024 U Höhe 100 mm

-  69*
S 1024 U

Für optisch besonders anspruchsvolle Bereiche geeignet. Die dauerelastische Dichtungslippe der S 1024 U Sockelleiste umschließt zuverlässig Noppenhöhen bis zu 1 mm. Optimal geeignet auch als Wandabschlussprofil bei Doppelböden.

Art. 713
Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

*Weitere Farben auf Anfrage

5 S 1023 U Höhe 60 mm

-  129*
S 1023 U

Für optisch besonders anspruchsvolle Bereiche geeignet. Die dauerelastische Dichtungslippe der S 1023 U Sockelleiste umschließt zuverlässig Noppenhöhen bis zu 1 mm. Optimal geeignet auch als Wandabschlussprofil bei Doppelböden.

Art. 712
Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

*Weitere Farben auf Anfrage

6 S 1008 U Höhe 50 mm

-  35*
S 1008 U

Vielseitig einsetzbare Sockelleiste
Anschlussockelleiste für nora® Treppenwinkel „TW“

Art. 705
Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

*Weitere Farben auf Anfrage

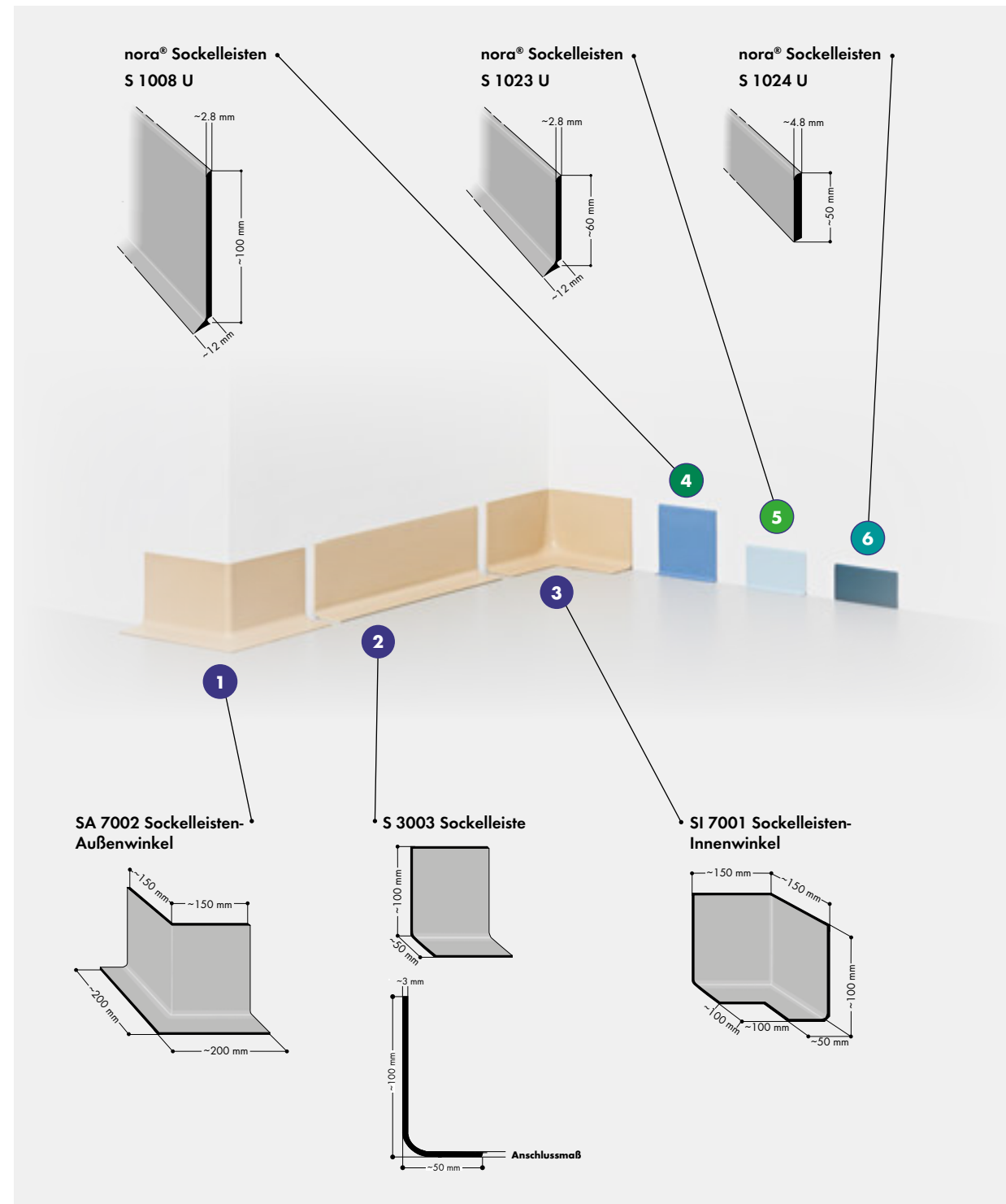
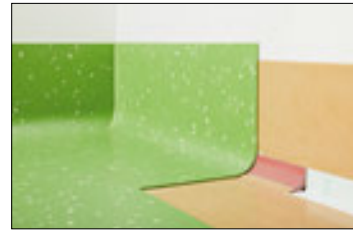
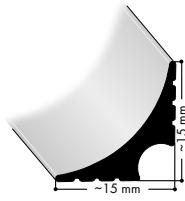
nora® Hohlkehlprofil

H 9010

Für einen optimalen Übergang der noraplan® Bodenbeläge vom Boden zur Wand

Liefereinheit: 5 Rollen à 10 lfm

Art. 7731



Sockelleiste, S 1023 U

0007	1385	2454	4877	5321	6508	6522	6607	6714	6915	7066
0319	1581	2457	5109	5325	6509	6523	6608	6715	6917	7067
0702	1862	2491	5114	5329	6510	6525	6609	6717	6920	7072
0716	2078	2635	5115	6173	6511	6528	6611	6719	6921	7076
0749	2098	2666	5121	6178	6512	6529	6612	6721	6922	7102
0882	2099	2925	5122	6500	6513	6530	6616	6722	7033	7109
0884	2144	2944	5128	6501	6514	6532	6708	6723	7044	7112
1146	2380	2946	5301	6503	6515	6536	6709	6724	7047	7114
1150	2382	2949	5304	6504	6516	6537	6710	6725	7049	7119
1162	2402	2950	5306	6505	6517	6598	6711	6726	7051	
1279	2409	2962	5317	6506	6518	6604	6712	6728	7052	
1362	2446	4618	5318	6507	6519	6606	6713	6731	7065	

Sockelleiste, S 1024 U

0007	1146	2382	2950	5317	6178	6509	6515	6523	6536	7051
0319	1150	2383	2962	5318	6501	6510	6516	6525	6537	7052
0702	1279	2666	4877	5321	6503	6511	6517	6528	7033	7065
0716	1385	2925	5301	5325	6506	6512	6518	6529	7044	7066
0749	1581	2944	5304	5329	6507	6513	6519	6530	7047	7067
0882	1862	2946	5306	6173	6508	6514	6522	6532	7049	7076
0884	2099	2949								

Sockelleiste, S 1008 U

0007	0716	0884	2681	5107	5114	5118	5129	5303	5314	5318
0214	0733	0890	2786	5108	5115	5121	5301	5304	5315	5325
0319	0749	2074	5103	5110	5116	5127	5302	5313	5317	5329
0702	0882									

Sockelleisten, S 3003 A/S 3003 D

Sockelleistenwinkel, SA 7002 A/SI 7001 A/SA 7002 D/SI 7001 D

0882	2944	6509	6513	6517	6530	7033	7044	7052	7065	7067
2099	6504	6512	6516	6529	7031	7035	7051	7056	7066	7076
2382	6508									

Sockelleisten, S 3003 E

Sockelleistenwinkel, SA 7002 E/SI 7001 E

5301	5304	5306	5317	5318	5321	5325	5329
------	------	------	------	------	------	------	------

Fugenmasse

0007	2382	5104	5126	5319	6506	6528	6912	7034	7056	7078
0131	2452	5105	5127	5321	6507	6529	6916	7035	7057	7101
0702	2454	5106	5128	5325	6508	6530	6918	7036	7058	7102
0716	2666	5107	5129	5329	6509	6531	6923	7037	7059	7103
0733	2681	5108	5130	6009	6510	6532	7002	7038	7060	7104
0749	2781	5109	5131	6014	6511	6533	7004	7039	7061	7105
0866	2786	5110	5132	6015	6512	6534	7005	7040	7062	7106
0882	2787	5111	5301	6016	6513	6535	7006	7041	7063	7107
0884	2848	5112	5302	6019	6514	6536	7008	7042	7064	7108
1146	2897	5113	5303	6020	6515	6537	7009	7043	7065	7109
1150	2931	5114	5304	6129	6516	6601	7011	7044	7066	7110
1253	2932	5115	5305	6172	6517	6603	7012	7045	7067	7111
1254	2940	5116	5306	6178	6518	6613	7013	7046	7068	7112
1279	2944	5117	5307	6179	6519	6620	7014	7047	7069	7113
1385	2946	5118	5308	6325	6520	6624	7015	7048	7070	7114
1578	2951	5119	5310	6449	6521	6703	7016	7049	7071	7115
1581	2962	5120	5311	6500	6522	6708	7017	7050	7072	7116
1582	4877	5121	5313	6501	6523	6716	7018	7051	7073	7117
1585	4881	5122	5314	6502	6524	6720	7021	7052	7074	7118
2142	5101	5123	5315	6503	6525	6901	7031	7053	7075	7120
2226	5102	5124	5317	6504	6526	6903	7032	7054	7076	
2306	5103	5125	5318	6505	6527	6905	7033	7055	7077	

nora® Sonderprogramm

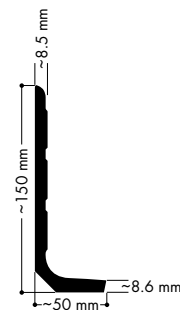
Im Sonderprogramm werden Profile mit unterschiedlichen Querschnitten für weitere Einsatzmöglichkeiten angeboten.

Liefereinheiten und Mindestbestellmengen auf Anfrage

Die hier gezeigten Profile sind Beispiele. Weitere individuelle Ausführungen sind verfügbar.

nora® Sockelleiste S 3014 N

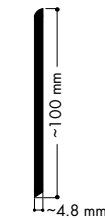
Spezial-Sockelleiste für norament® 992 und norament® 992 grano



nora® Sockelleiste S 1013 U

10 cm hohe Sockelleiste, auch zum Einsatz auf anderen Belagsarten geeignet

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm



nora® Trockenkleber

nora® dryfix 750 · Trockenkleber von der Rolle

Zur permanenten Flächenverklebung von norament® und noraplan® Bodenbelägen. Geeignet für Neubau und Renovierung. Vorteile: 5-mal schnellere Montage, sofort begehbar, geruchlos, wirtschaftlich, umweltverträglich und zuverlässig durch hohe Klebeleistung.

Art. 6556

nora® stepfix 240 · Trockenkleber von der Rolle

Zur schnellen Montage von norament® Formtreppen, Treppenverlegungen mit nora® Treppenante T 5044 und nora® Treppenfries.

Art. 907

nora® profix · Trockenklebebänder

nora® profix 50

Zur schnellen Montage der Sockelleiste S 1023 U.

Art. 992

nora® profix 90

Zur schnellen Montage der Sockelleisten S 1024 U, S 3003 sowie für die Sockelausbildung durch Wandhochzug (Hohlkehlen).

Art. 993

nora® Thermoschnur für noraplan®

Zu allen noraplan® Belagsfarben farblich passend lieferbar.

Da nora® Bodenbeläge keine Phthalat-Weichmacher enthalten, schrumpfen sie nicht nach der Verlegung und müssen daher nicht verfugt werden. Ausnahme sind - aufgrund der hohen Elastizität- nur noraplan® acoustic Beläge. Bei den übrigen Belägen empfiehlt sich die Verfugung bei feuchtigkeitsempfindlichen Unterböden, in Räumen mit permanenter, intensiver Nassreinigung, in Bereichen mit besonderen Hygieneanforderungen oder für spezielle Anforderungen wie z. B. Laboratorien.

In OP-Räumen oder auf anderen kleinen noraplan® Flächen, in denen die Stöße der Sockelleisten mit nora® Fugenmasse verfugt werden, kann wegen der Einheitlichkeit des Arbeitsablaufes für diese Flächen die nora® Fugenmasse eingesetzt werden.

Art. 946

Rund, Ø 4 mm, Rollen mit 100 lfm

nora® Fugenmasse

Da nora® Bodenbeläge keine Phthalat-Weichmacher enthalten, schrumpfen sie nicht nach der Verlegung und müssen daher mit Ausnahme der elektrostatisch ableitfähigen noraplan® ed Beläge nicht verfugt werden. Die Verfugung empfiehlt sich jedoch bei feuchtigkeitsempfindlichen Unterböden, in Räumen mit permanenter, intensiver Nassreinigung oder in Bereichen mit besonderen Hygieneanforderungen. Für diese speziellen Anforderungen ist das Verfugen aller nora® Beläge möglich.

Art. 928

300 ml Kartusche

1 Einwegkartusche, ausreichend für 20 - 25 lfm

Hinweis: Fugenzieher (Mat.-Nr. 116950) und nora® Flüssigwachs (Mat.-Nr. 109914) sind bei uns erhältlich.



Fotos: © Elmar Witt

nora® pads

nora® pads eignen sich für die tägliche Reinigung ebenso wie für die Intensivreinigung extrem verschmutzter nora® Kautschuk-Bodenbeläge. Das Reinigen und Polieren erfolgt mechanisch – nur mit Wasser und ganz ohne Chemikalien. nora® pads sind für die meisten handelsüblichen Maschinentypen zu verwenden und in verschiedenen Größen erhältlich.



Art. 6688

nora® pad 0 – 10"		Ø 254 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 0 – 13"	nora® Pad 0 zur Unterhaltsreinigung mit Reinigungsautomaten für strukturierte noraplan® Bodenbeläge sowie noraplan® uni, noraplan® unita und noraplan® ultra grip:	Ø 330 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 0 – 14"		Ø 356 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 0 – 16"		Ø 406 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 0 – 17"		Ø 431 mm	Liefereinheit: 1 bzw. 4 Stück pro Karton
nora® pad 0 – 20"		zum Polieren der Bodenbeläge mit einer High-Speed-Maschine nach erfolgter Reinigung für strukturierte noraplan® Bodenbeläge sowie noraplan® uni, noraplan® unita und noraplan® ultra grip:	Ø 508 mm

Art. 6627

nora® pad 1 – 10"		Ø 254 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 1 – 13"	nora® Pad 1 zur Unterhaltsreinigung mit Reinigungsautomaten für glatte noraplan® Bodenbeläge sowie norament® Bodenbeläge mit Hammerschlag- oder Carré-Struktur:	Ø 330 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 1 – 14"		Ø 356 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 1 – 16"		Ø 406 mm	Liefereinheit: 4 Stück pro Karton
nora® pad 1 – 17"		Ø 431 mm	Liefereinheit: 1 bzw. 4 Stück pro Karton
nora® pad 1 – 20"		zum Polieren der Bodenbeläge mit einer High-Speed-Maschine nach erfolgter Reinigung für glatte noraplan® Bodenbeläge sowie norament® Bodenbeläge mit Hammerschlag- oder Carré-Struktur:	Ø 508 mm

Art. 6628

nora® pad 2 – 17"	nora® Pad 2 zur Zwischen- und Intensivreinigung mit Einscheibenmaschine für glatte noraplan® Bodenbeläge sowie norament® Bodenbeläge mit Hammerschlag- oder Carré-Struktur:	Ø 431 mm	Liefereinheit: 1 bzw. 4 Stück pro Karton
--------------------------	---	----------	--

Art. 6629

nora® pad 3 – 17"	nora® Pad 3 zur Intensivreinigung stark verschmutzter und verkratzter Bodenbeläge mit Einscheibenmaschine für glatte noraplan® Bodenbeläge sowie norament® Bodenbeläge mit Hammerschlag- oder Carré-Struktur:	Ø 431 mm	Liefereinheit: 1 Stück pro Karton
--------------------------	---	----------	-----------------------------------



nora 4you

Bodenbeläge verleihen Ihren Räumen Struktur, Persönlichkeit und Leben. Individualisierte und einzigartige Produkte: mit nora 4you bieten wir Ihnen genau das. Maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren Räumen das besondere Etwas verleihen, das Sie auszeichnet und Ihnen wichtig ist. Ihre persönlichen Wünsche sind unser Maßstab – fast alles ist möglich. Qualität und Funktionalität sind entscheidende Kriterien bei der Auswahl von Bodenbelägen. Mit nora 4you gehen wir nun noch einen Schritt weiter und legen einen zusätzlichen Fokus auf Design und Individualität. So können Sie Ihre Flächen mit Farben, Mustern und Intarsien kreativ gestalten, strukturieren oder akzentuieren – nach Ihren spezifischen Anforderungen und Ideen.

Intarsien

Realisieren Sie Intarsien ganz nach Ihrer eigenen Fantasie. In unserem Intarsien-Center verarbeiten wir alle CAD-Formate, die Sie uns liefern. Unsere hochmoderne Ultraschall-Schneideanlage setzt so gut wie jedes Motiv in hundertprozentig ineinander passende Teile um, die fugenfrei verlegt werden können. Um eine problemlose Verlegung zu gewährleisten, liefern wir die Intarsien vorkonfektioniert. Großintarsien werden zusammen mit detaillierten Verlegeplänen in Abschnitten von 1,60 x 1,22 Metern geliefert.

Raumintarsien

Raumintarsien sind Designelemente. Je nach Farbkombination, Formsprache und Materialkombination verändern und gestalten sie den Raum. Sie werfen den Boden optisch auf, inspirieren und laden ein, an bestimmten Punkten im Raum zu verweilen. Ob umfassendes Gestaltungskonzept oder dekorativer Blickfang – Intarsien setzen Zeichen, die nicht übersehen werden. Sie helfen dabei, Räumen eine unverwechselbare Identität zu verleihen.





© Werner Huthmacher

Leitsysteme

Mit nora 4you können Sie Ihr Leitsystem an Ihre individuellen räumlichen Gegebenheiten anpassen. Streifen oder Zeichen im Boden unterstützen zum Beispiel dabei, Laufwege durch Sektionen oder Gebäudeteile zu lenken.

Um auch bei Dunkelheit sicher aus einem Gebäude herauszuführen, benötigen Fluchtwege zusätzlich integrierte Leuchtstreifen oder Leuchtelemente. nora® bietet Ihnen hier verschiedene Varianten: als Intarsien für den Bodenbelag oder für Sockelleisten.



© nora systems GmbH

Symbole und Logos

nora bietet Ihnen eine breite Palette von standardisierten Vorlagen, die wir nach Ihren Wünschen anpassen können. Zusätzlich zu unseren Standardsymbolen entwerfen und gestalten wir gerne individuelle Symbole oder Logos nach Ihren Anforderungen.



© nora systems GmbH



Notting Hill Preparatory School, London, Großbritannien © Davide Saibene

Planken und Fliesen

Mit unseren Planken und Fliesen haben Sie viele Möglichkeiten, Räume nach Ihren Vorstellungen zu gestalten. Sowohl Form als auch Farbe und Verlegemuster beeinflussen das Gesamtbild des Raums. Innerhalb der beiden Produktlinien norament® und noraplan® können Sie Fliesen und Planken in ganz unterschiedlichen Formaten, Farben und Designs miteinander kombinieren.

Unsere Plankenformate erhalten Sie in den meisten noraplan Designs. Planken liefern wir Ihnen bei freier Farbwahl in fünf Standardgrößen, wahlweise in 2 mm oder 3 mm. Außerdem können bei Fliesen oder Planken die Kanten angefasst werden, um die Fuge zu betonen und ein schönes Fugenbild zu erhalten. Bei individuellen Planungen unterstützen wir Sie gerne.

Verschiedene Formate für unendliche Möglichkeiten und individuelle Raumgestaltung

noraplan®



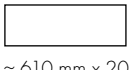
~ 610 mm x 305 mm



~ 1220 mm x 405 mm



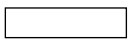
~ 610 mm x 610 mm



~ 610 mm x 205 mm

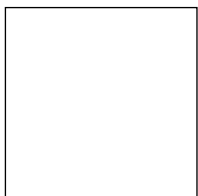


~ 1220 mm x 202,5 mm



~ 610 mm x 152,5 mm

norament®



~ 1004 mm x 1004 mm

norament® 926 arago



~ 1004 mm x 502 mm

Weitere Formate und Mindestmengen auf Anfrage.



Sonderfarben

Unser Standardprogramm mit über 300 Farbtönen in verschiedenen Nuancen ist groß. Wenn Sie einen anderen Farbton suchen, entwickeln wir für Ihr Projekt gerne eine individuelle Sonderfarbe. Wir können fast jede Farbe anhand von Mustern oder Farbcodes (NCS, RAL, Pantone) anpassen – und Ihre Wünsche im Bodenbelag umsetzen. So können Sie zum Beispiel Ihr gesamtes Gebäude in einem Farbton gestalten. Der Boden besitzt dabei alle gewünschten funktionalen Eigenschaften – farblich genau passend.

Sie können wählen aus verschiedenen:

- Grundfarben
- Einstreuungen
- Oberflächenstrukturen

Bitte fragen Sie nach Mindestmengen und Lieferzeiten.



	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			926	926 grano 926 satira 926 arago	825	992 992 grano	975 LL
CE-Konformität	EN 14041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14041		0021		0004	0023	0024
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← Erfüllt → ← Für Fußbodenheizung geeignet →				
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	← Erfüllt →				
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	C _F s1		C _F s1	C _F s2	B _F s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _F s1		B _F s1	C _F s1	-

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12199

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,20 \text{ mm}$ nach EN 12199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Art. 1956)		
		Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817		3,5 mm		9 mm (Art. 1955)	3,5 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,2 \%$ →					$\pm 0,1 \%$
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert $\geq 20 \text{ kN/m}$	40 kN/m	40 kN/m	35 kN/m	45 kN/m	40 kN/m	
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	← Erfüllt →					
Biogsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →					
Härte	ISO48-4	$\geq 70 \text{ Shore A}$ (EN 12199) $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A	85 Shore A	
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm b. Dicke} \geq 3,0 \text{ mm}$ Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm b. Dicke} < 3,0 \text{ mm}$	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,07 mm	
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	90 mm ³	150 mm ³	
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs	← Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02 →					
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43	

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-	-	-
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 9	R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9	R 9 975 LL serra = R 10
	DIN 51097		A	926 grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB	8 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →				
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		← $> 10^9 \text{ Ohm}$ →				
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ →				
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 →				

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
EN 12 199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.

noraplan®

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm senitica 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm lona 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senitica 3,0 mm signa 3,0 mm valua 3,0 mm
CE-Konformität	EN 14041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim				
DoP-Nr.	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	Erfüllt Für Fußbodenheizung geeignet				
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt				
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	B _f s1	B _f s1, verklebt	C _f s1	B _f s1, verklebt	C _f s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _f s1	B _f s1	C _f s1	B _f s1	B _f s1

Eigenschaften nach EN 1817/EN 1816

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ohne Schaumrücken $\pm 0,15 \text{ mm}$	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	-
		Mittelwert mit Schaumrücken $\pm 0,20 \text{ mm}$	-	-	-	-	4,0 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$				
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt				
Biigsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt	Nicht erfüllt	Erfüllt	-	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	\geq Shore A	94 Shore A	92 Shore A	90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2,5 \text{ mm}$	0,03 mm	0,03 mm	0,05 mm	-	-
		Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 2,5 \text{ mm}$	-	-	-	0,03 mm	-
		acoustic: Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$	-	-	-	-	0,25 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 mm ³	150 mm ³	90 mm ³	150 mm ³	130 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02				
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/42	34/42	34/42	34/43	33/-

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schmelzgase toxikolog. unbedenklich				
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 9	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: R 10 Andere: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: R 9
	DIN 51097		-	stone Art. 149/249 + signa Art. 1690/2690: A; B	A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ Wet & dry	-	-
	SATRA TM 144		-	-	Wet: $> 0,6$ Dry: $> 0,45$	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*				
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		10 ⁹ Ohm	10 ¹⁰ Ohm	10 ⁹ Ohm	10 ¹⁰ Ohm	10 ⁹ Ohm
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$				
Stuhlrollenversuch	EN 425		Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529				

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

EN 1816: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.

nora[®] nTx

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion			
			noraplan [®] eco nTx** sentica nTx signa nTx stone nTx** unita nTx** valua nTx** lona nTx**	noraplan [®] uni nTx**	noraplan [®] ultra grip nTx**	norament [®] 926 grano nTx 926 natura nTx 926 arago nTx
CE-Konformität	EN 14041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →			
DoP-Nr.	EN 14041		0027	0028	0029	0031
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0.17 \text{ W/(m·K)}$	← Erfüllt →			
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	← Erfüllt →			
Brandklasse	EN 13501-1		C _s -1, verklebt	B _s -1, verklebt	C _s -1, verklebt	C _s -1, verklebt

Eigenschaften nach EN 1817

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817	2,1 mm oder 3,1 mm**	2,1 mm	2,1 mm	3,6 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →			
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	← Erfüllt →			
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt (Ausnahme: unita nTx)	← Erfüllt →		
Härte	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	90 Shore A	82 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	noraplan [®] nTx: Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm norament [®] nTx: Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke < 3,0 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,07 mm	0,15 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	150 mm ³	130 mm ³	90 mm ³	115 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6,1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs	← Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →			

Zusätzliche technische Eigenschaften

Flächengewicht	EN ISO 23997		2,1 mm: ~ 3,36 kg/m ² 3,1 mm: ~ 5,08 kg/m ²	~ 3,55 kg/m ²	~ 3,30 kg/m ²	~ 5,40 kg/m ²
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A		n. a.	n. a.	n. a.	35 kN/m
Rutschsicherheit	DIN 51130		R 9* R 10* (reflexbrechende Oberfläche)	R 9*	R 11*	R 9* R 10* (arago nTx)
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		2,1 mm: 4 dB 3,1 mm: 5 dB	3 dB	4 dB	8 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987	In Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit	← Beständig ^(A) →			
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch. Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV →			
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 →			

Brand-/Rauchverhalten

		Erfüllt die Anforderungen	C _s -1, verklebt	B _s -1, verklebt	C _s -1, verklebt	C _s -1, verklebt	
Brandverhalten	EN 13501-1						
	EN 45545	Gefährdungsstufen (Hazard Level)	HL1*	← n. a. →			
Brandverhalten	ASTM E-648 / ISO 9239-1	Federal Railroad Administration	Klasse 1 (≥ 0,50 W/cm ²)*	← n. a. →			
			Nach 1,5 Minuten < 100, nach 4 Minuten < 200*	← n. a. →			
Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich	-	-	Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich	

Eigenschaften des Klebstoffs

Beschreibung		← Schmelzklebstoff →				
Dichte		← Ca. 0,92 g/cm ³ →				
Erweichungsbereich	Koffler Heizbank	← Ca. 105 °C →				
Viskosität		← 45.000 mPas bei 170 °C bis 13.000 mPas bei 190 °C →				
Festkörpergehalt		← 87% →				
VOC		← 0% →				

* Geprüft / zertifiziert von unabhängigem Prüfinstitut.

** Ab Mindestmenge verfügbar.

^(A) Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.

nora[®] ESD-Bodenbeläge

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			norament [®]		noraplan [®]		
			928 gramo ed	927 gramo ec	senica ed 2,0 mm sigma ed 2,0 mm stone ed 2,0 mm	senica ed 3,0 mm sigma ed 3,0 mm	castro ec
CE-Konformität	EN 14041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14041		0005	0022	0001	0001	0036
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← Erfüllt → ← Für Fußbodenheizung geeignet →				
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	← Erfüllt →				
Elektrisches Verhalten	EN 1081	ed ≤ 10 ⁶ Ohm	Erfüllt		← Erfüllt →		
		ec ≤ 10 ⁶ Ohm		Erfüllt			Erfüllt
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	C _F s1, verklebt	C _F s2	← C _F s1 →		
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	C _F s1	C _F s1	B _F s1	C _F s1	

Eigenschaften nach EN 1817

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817	3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,2 % →		← ± 0,3 % →		
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 kN/m	45 kN/m	35 kN/m	-		
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	← Erfüllt →				
Biagsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →			-	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	≥ 75 Shore A (EN 1817)	84 Shore A	90 Shore A	← 95 Shore A →		
		Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm	-		0,03 mm		
		Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke < 3,0 mm	0,05 mm		-		
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	90 mm ³	90 mm ³	130 mm ³		150 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs	← Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →				
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/43		34/42	34/43	34/42

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich	-	Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 9		stone ed: R 10 Andere: R 9		R 9
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		10 dB	10 dB	6 dB	8 dB	6 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →				
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 →				

Elektrische Messwerte**

Widerstand zu EPA Erde bzw. gegen Schutzerde	ESD STM 7.1 bzw. IEC 61340-4-1	Im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
		Im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und < 25 % r.F. und geeignetem Systemaufbau	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁶ Ohm
Erdableitwiderstand bzw. Widerstand zu EPA Erde	ESD STM 97.1 bzw. IEC 61340-4-5	Für das System Fußboden/ leitfähiges Schuhwerk (R < 5 x 10 ⁶ Ohm) im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm
Aufladungsspannung Aufladbarkeit	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei 23 °C und 12 % r.F.	← < 10 V →			
Erdableitwiderstand	EN 1081		10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁶ Ohm
Isolationswiderstand	VDE 0100-600		≥ 1 x 10 ⁹ Ohm	-	≥ 5 x 10 ⁴ Ohm	≥ 1 x 10 ⁹ Ohm

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

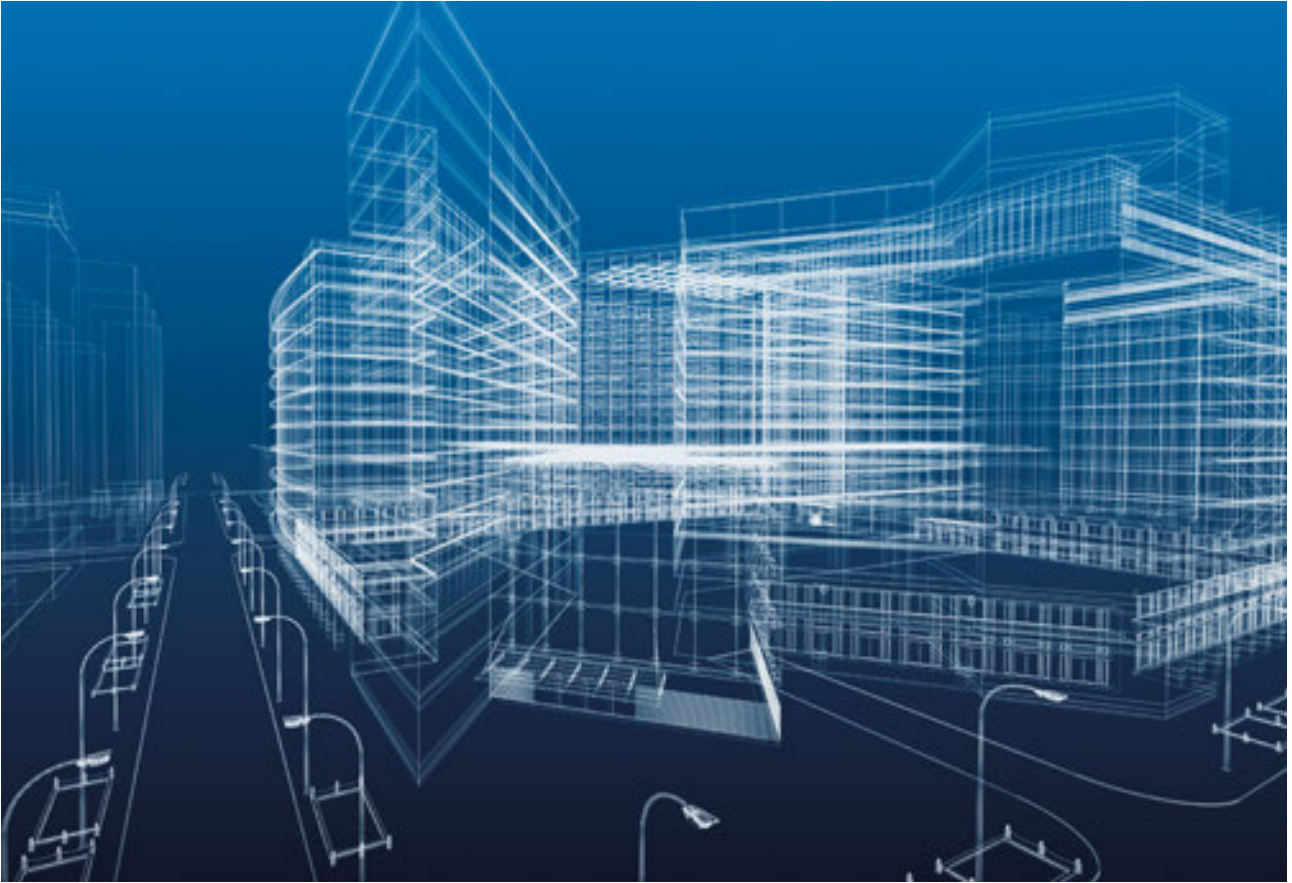
** Die angegebenen Werte gelten bei Verlegung gemäß unserer Empfehlungen für elektrostatisch ableitende bzw. elektrostatisch leitfähige Bodenbeläge und unter Berücksichtigung der Angaben der Klebstoffhersteller.

Der eingesetzte Klebstoff muss nach EN 13415 dauerhaft einen Widerstand von R < 3 x 10⁵ Ohm erfüllen.

*** Bei zu erwartenden länger andauernden extrem niedrigen Luftfeuchtigkeitswerten (< 25 % r.F.) bitte Rücksprache mit nora systems GmbH, Anwendungstechnik, halten.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

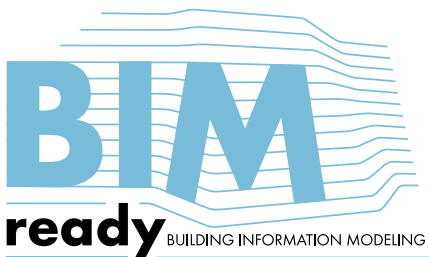
Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.



Building Information Modeling (BIM)

Building Information Modeling (BIM) ist eine softwaregestützte Methode, mit deren Hilfe die Planung, Bauausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden optimiert wird. Alle relevanten Material- und Gebäudedaten werden digital erfasst, verwaltet, miteinander kombiniert und vernetzt. Auf diese Weise kann schnell auf eine Vielzahl weiterführender Informationen zugegriffen werden, die direkt den verbauten Materialien zugeordnet sind. Diese Informationen können über den gesamten

Gebäude-Lebenszyklus genutzt werden, beginnend bei der Dokumentation der Planung, über das Kosten- und Projektmanagement bis hin zum Gebäudebetrieb. Jeder Planer erstellt hierbei sein eigenes, gewerkspezifisches Modell, das mit den anderen Einzelmodellen zusammengeführt wird, um schließlich das Gesamtprojekt darzustellen.



Für die Arbeit mit BIM sind spezielle IT-Programme notwendig. AUTODESK® Revit® und GRAPHISOFT® ArchiCAD sind zwei der führenden Softwaretools, über die die BIM-Planung schließlich umgesetzt und das virtuelle Gebäudemodell erzeugt werden kann. Für beide Programme stehen die für die Planung notwendigen Dateien der norament und noraplan Standard-Bodenbeläge auf unserer Website zum Download zur Verfügung. In ArchiCAD können auch unsere norament Formtreppen bei der Planung berücksichtigt werden.

Hinweis

norament® und noraplan® wurden zur Verlegung in Innenbereichen entwickelt. Zur Verlegung in Außenbereichen oder ausgesprochenen Nassbereichen sind nora® Bodenbeläge nicht geeignet.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen zur Information der vorgestellten Produkte. Die darin gemachten Angaben stellen Beschreibungen bzw. Kennzeichnungen, jedoch keine zugesicherten Eigenschaften dar. Diese Informationen können nicht alle Einsatzbedingungen berücksichtigen, denen unsere Bodenbeläge ausgesetzt sind.

Bei außergewöhnlichen Einsatzbedingungen und Beanspruchungen, z. B. extremer UV-Bestrahlung, Einwirkung chemischer Substanzen oder anderer aggressiver Medien, bitten wir daher um Rücksprache.

Zur Durchführung eigener Tests stellen wir Ihnen auf Anforderung Warenproben zur Verfügung. Änderungen der technischen Werte im Rahmen der Produktverbesserungen behalten wir uns vor.

Dieser Prospekt und die darin verwendeten Fotos und Abbildungen unterliegen dem Copyright oder sind lizenziert von nora systems GmbH, Weinheim, und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Zustimmung verwendet werden.

Gedruckt auf 60 % Recyclingpapier.

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