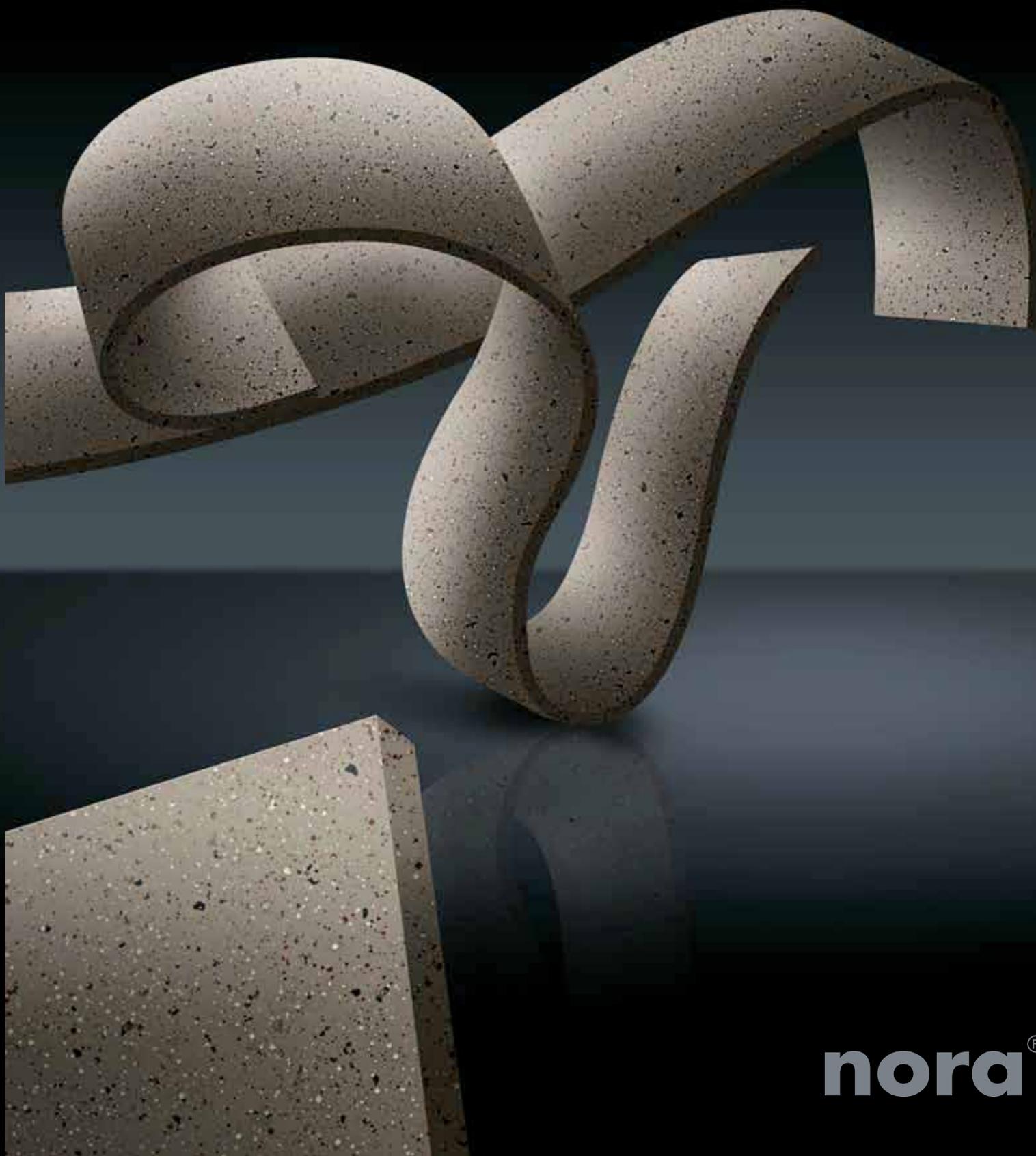


Kautschuk-Bodenbeläge und Zubehör.

2014



nora[®]



Mit Innovationen und Qualität zum Weltmarktführer: die nora systems GmbH.

Wenn es um Kautschuk-Bodenbeläge und Bodenbelagssysteme geht, sind wir Marktführer. Weltweit vertrauen Architekten, Bauherren, Verarbeiter und Nutzer auf uns, wenn es um die Gestaltung ästhetisch hochwertiger Innenräume geht. Alle nora® Bodenbeläge werden an unserem Unternehmenssitz in Weinheim produziert und bieten einzigartige Premiumqualität „Made in Germany“. Der Vertrieb erfolgt in über 80 Ländern.

Unser Erfolg basiert auf Kautschuk – einem extrem leistungsfähigen und nachhaltigen Rohstoff. Dies belegen anerkannte Umweltsiegel und Zertifikate. Mit nora system blue® bieten wir zudem ein zertifiziertes Komplettpaket für nachhaltiges Bauen, das zugleich weltweit das erste 360°-Qualitätsmanagement-System für den Boden ist.

Die Flexibilität des Materials Kautschuk inspiriert uns immer wieder. Mit über 300 Farb-, Design- und Oberflächenvarianten bieten wir ein breites Spektrum für eine kreative Raumgestaltung. Die Anforderungen unserer internationalen Kunden haben stets neue Entwicklungen vorangetrieben und unsere Innovationskultur mit geprägt. Herausragende Architektur benötigt herausragende Materialien. Diese zu liefern, ist unser Anspruch.

Inhalt

4 – 5 Die Vorteile von Kautschuk

6 – 7 Kreative Möglichkeiten

8 – 9 Nachhaltigkeit

10 – 11 nora systems in der Architektur

12 – 92 Das Produktprogramm





Kautschuk: Einzigartig in Qualität und Design.

Kautschuk ist ein herausragend leistungsfähiger und bestens verträglicher Rohstoff. Er enthält keinerlei Weichmacher (Phthalate), Halogene (z. B. Chlor) oder PVC. Die Basis der nora® Bodenbeläge bilden hochwertige Natur- und Industriekautschuke. Diese werden mit Mineralien aus natürlichen Vorkommen und weiteren Komponenten wie umweltverträglichen Farbpigmenten gemischt, zu Rohlingen ausgezogen, gepresst und anschließend mit Hitze und hohem Druck vulkanisiert. Dadurch entstehen die dauerelastischen Eigenschaften. Die hohe Elas-

tizität bietet Komfort und Sicherheit. nora® Bodenbeläge sind rutschhemmend, angenehm fußwarm, dauerhaft elastisch und verbinden hohen Gehkomfort mit einer guten Trittschalldämmung.

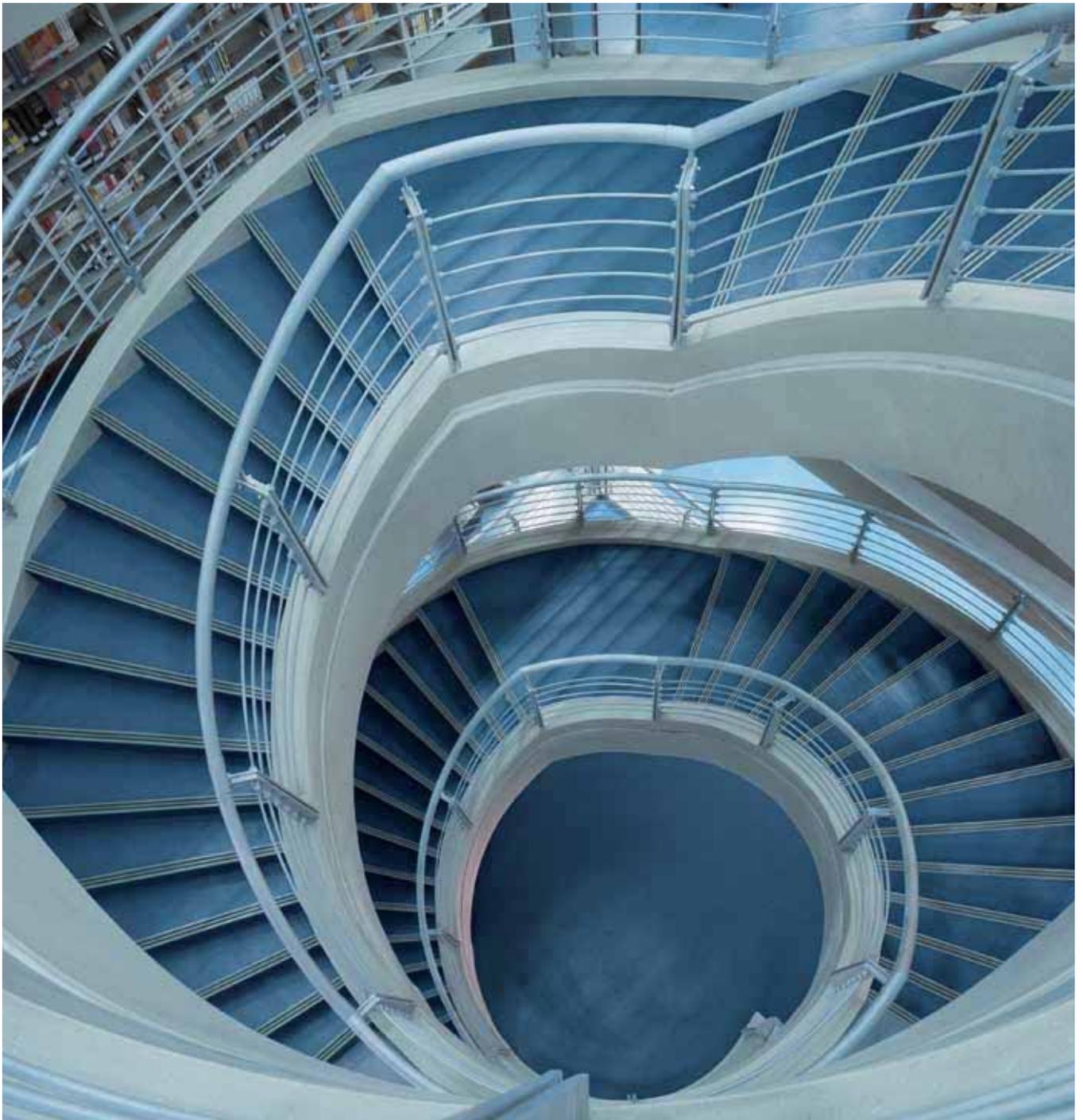
Zudem sind nora® Bodenbeläge geprüft emissionsarm und leisten ihren Beitrag zu einer gesunden, reinen Innenraumluft. Dies wird durch die Auszeichnungen mit den weltweit wichtigsten Umwelt-Zertifikaten bestätigt.



Die Vorteile von Kautschuk.

Neben seiner besonderen Verträglichkeit zeichnen sich nora® Kautschuk-Bodenbeläge durch hohe Wirtschaftlichkeit aus. Ihre dichte, geschlossene Oberfläche ist extrem belastbar und verschleißfest. nora® Bodenbeläge ermöglichen eine ökonomische und ökologische Reinigung, ohne umweltbelastende und kostenintensive Beschichtungen.

Mit diesen Eigenschaften überzeugen unsere Kautschuk-Bodenbeläge weltweit in zahlreichen Objekten wie Kliniken, Bildungseinrichtungen, Flughäfen, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Shops, Industriebetrieben, Wohnbauten sowie in Bussen, Bahnen und auf Schiffen - überall stehen sie für Qualität „Made in Germany“.



Zwei Produktlinien – unzählige Möglichkeiten.

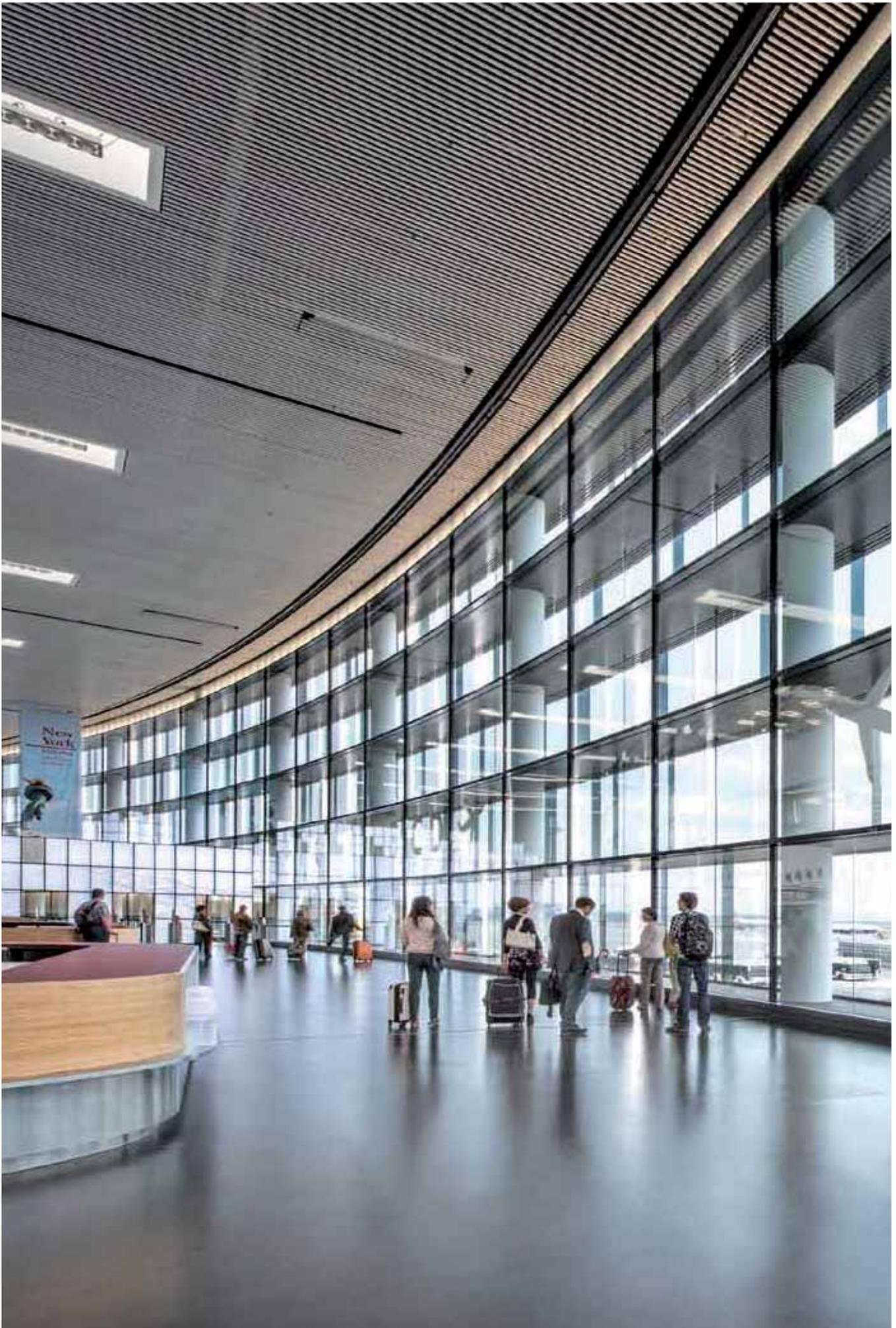
Die Produktlinien norament® und noraplan® bieten mit über 300 Farb-, Design- und Oberflächenvarianten im Standard-Sortiment ein großes Spektrum und viel Inspiration für kreative Gestaltungsmöglichkeiten in der modernen Architektur.

norament® ist der Klassiker unserer Kautschuk-Bodenbeläge. Die quadratischen Fliesen sind neben der charakteristischen Rundnuppe auch in zahlreichen Designs mit Hammerschlag, Relief- und Carving-Struktur erhältlich. Die Bahnware noraplan® bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsspielräume dank der Vielfalt an Designs und der perfekt aufeinander abgestimmten Farbpalette. norament® Formtreppen und ein

umfangreiches Zubehörprogramm für die beiden Produktlinien runden das Sortiment ab.

Darüber hinaus ermöglichen nora® Intarsien die Integration von Corporate Design-Elementen wie Logos und Farben oder auch die Darstellung von Orientierungssystemen mit Wegeführungen und meeting points. Somit lassen sich Räume ganz individuell gestalten.

norament® und noraplan® bilden in der Praxis eine perfekte Synthese aus Design, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit.

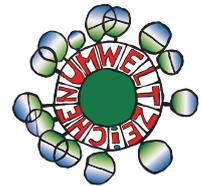




Zertifiziert:
DIN EN ISO 14001



Zertifiziert
nach ISO 9001



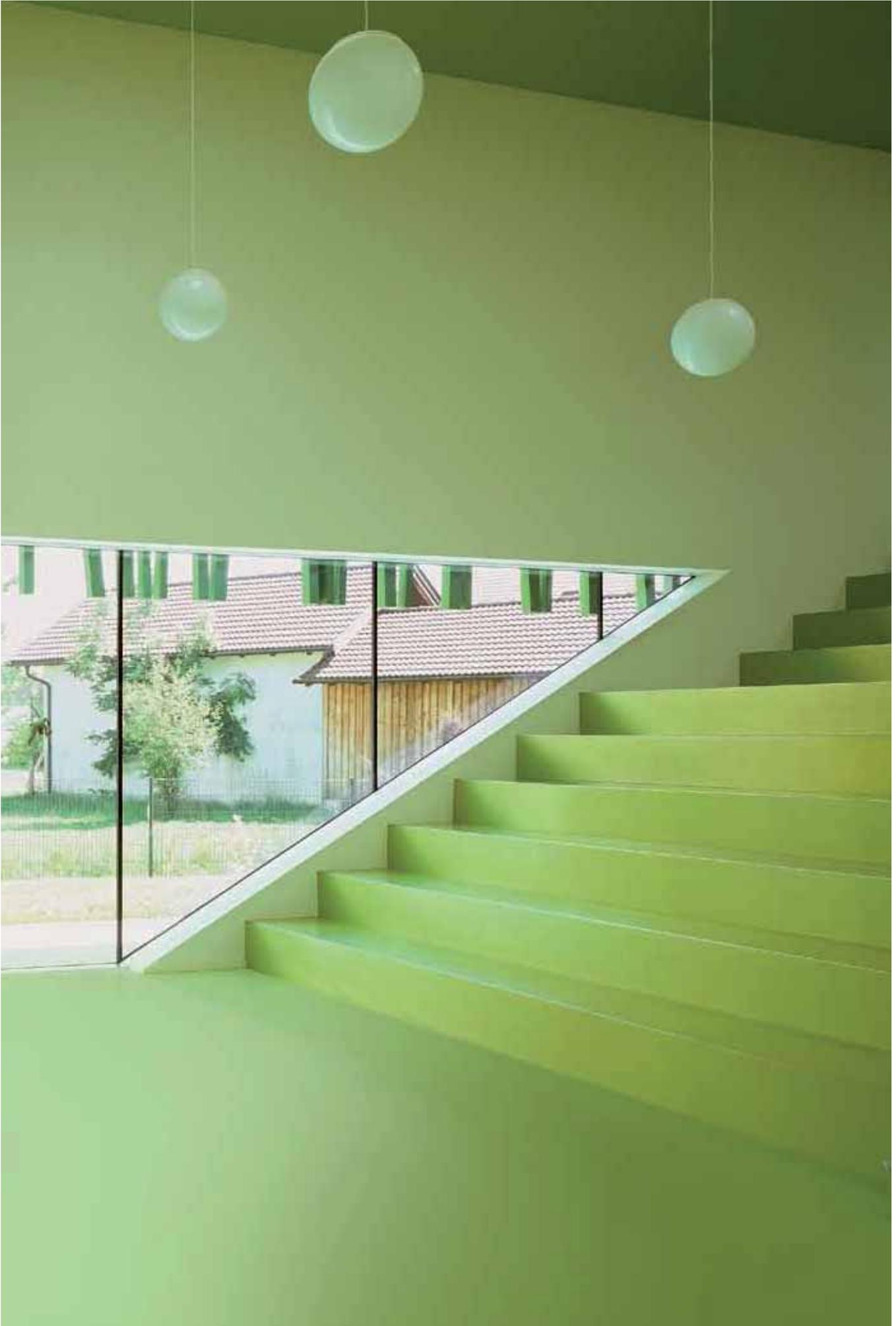
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

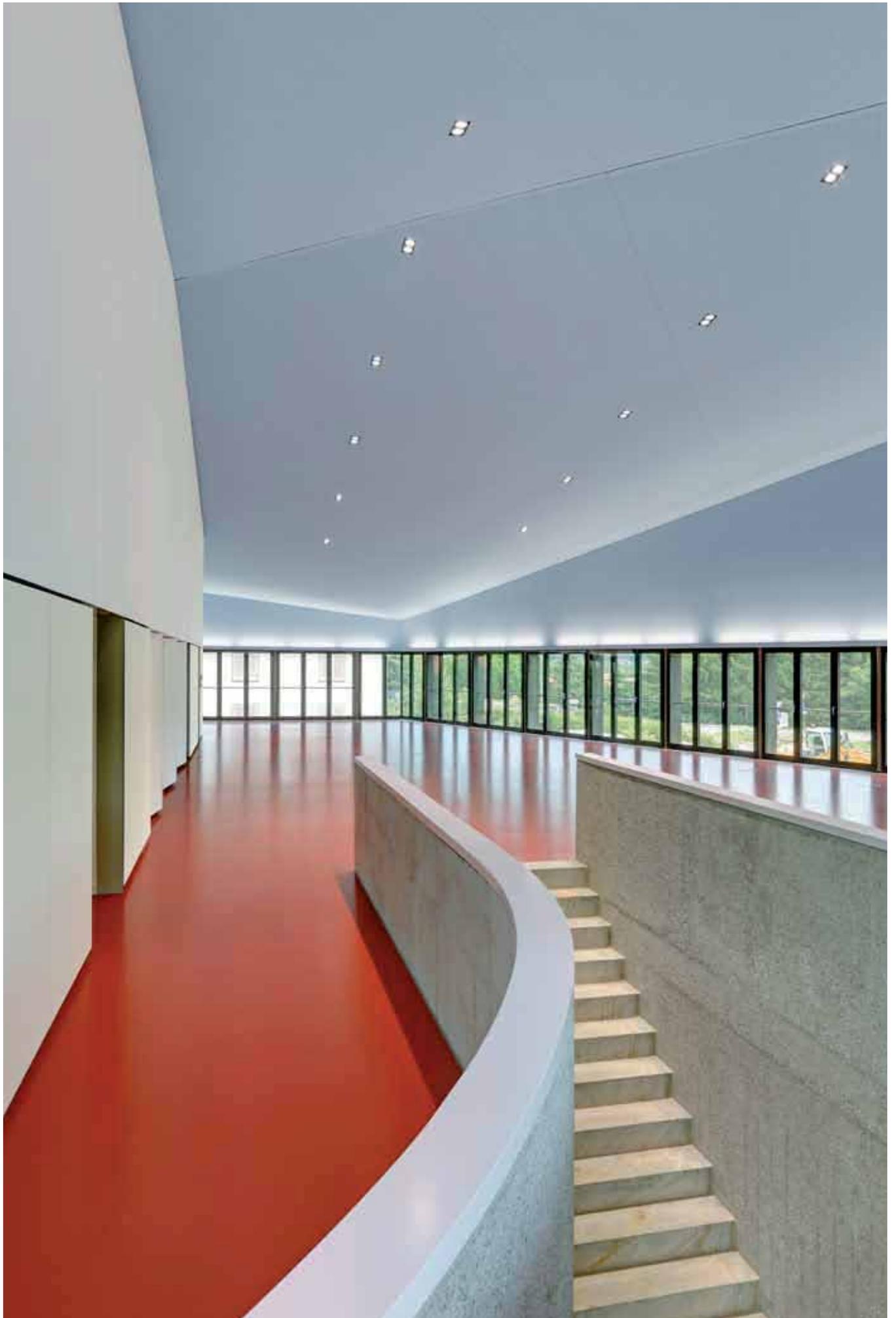
Ausgezeichnet mit den weltweit wichtigsten Qualitätssiegeln.

Nachhaltigkeit mit System.

Die Anforderungen an modernes Bauen steigen stetig. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden immer bedeutender. Für uns sind Nachhaltigkeit und Umweltschutz schon lange Kernbestandteile der Unternehmensausrichtung. Dies belegt neben zahlreichen Umweltsiegeln auch die 1996 vergebene Zertifizierung für Umweltmanagementsysteme gemäß ISO 14001. Da nora® Bodenbeläge keine Weichmacher oder Halogene enthalten, sind sie schon seit 2006 – als erste elastische Bodenbeläge weltweit – mit dem Umweltsiegel „Der Blaue Engel“ ausgezeichnet. Alle nora® Standardprodukte verfügen über das GREENGUARD-Zertifikat für Raumluftqualität und tragen aufgrund ihrer positiven Eigenschaften zu den LEED-Leistungspunkten bei. Darüber hinaus sind wir Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB).

Als erster Hersteller von elastischen Bodenbelägen haben wir einen umfassenden Analyseprozess durchlaufen. Im Jahr 2011 erhielten wir vom Institut Bauen und Umwelt die europaweit anerkannte und begehrte Umweltproduktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 für unsere Produktlinien norament® 926 und noraplan® (913). Die EPD umfassen alle Phasen des Produktlebenszyklus, von der Produktion über den Einbau, die Nutzung und Wartung bis zum Ende des Lebenszyklus eines Produkts im Gebäude. Damit stellen wir Ihnen ein wichtiges Instrument zur Bewertung des ökologischen Beitrags unserer Bodenbeläge zur Verfügung.







Ihr Anspruch ist unsere Inspiration.

Mit zahlreichen Farb- und Designvarianten bieten nora® Bodenbeläge vielfältige Optionen für kreative Raumgestaltung und innovative Designs. Vor allem geht es uns jedoch darum, gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen für die Umsetzung Ihrer Ideen und Gestaltungskonzepte zu entwickeln.

Besondere Akzente in der Raumgestaltung erreichen Sie zum Beispiel durch den Einsatz von nora® Intarsien. Als dekoratives Element oder auch als spezielle Corporate Design-Komponente wie einem Logo oder einer bestimmten Farbe verleihen Intarsien Ihren Objekten einen ganz individuellen und einzigartigen Charakter.

Wir sprechen übrigens NCS, die internationale Sprache der Farbkommunikation. Diese ist besonders anwenderfreundlich, weil Farben so bezeichnet werden, wie der Mensch sie sieht. Dadurch lassen sich unsere Boden-

beläge innerhalb von ganzheitlichen Farb- und Raumkonzepten einfach zuordnen und mit anderen Gestaltungselementen kombinieren.

Mit Innovationen erfüllen wir Ihren Anspruch an wegweisendes Design. Gemeinsam mit international anerkannten Trendforschern, Farbexperten und Architekten entwickeln wir harmonische Farb- und Designkonzepte. Unser Ziel ist es dabei, künftigen Gestaltungstrends ebenso gerecht zu werden wie Anforderungen an nachhaltiges Bauen. Verschiedene Designpreise bestätigen unsere Innovationskraft und gestalterische Qualität.

Wir begleiten Ihre Architekturprojekte von der Planung bis zur Realisierung und folgen konsequent der Vision, Produkte mit einzigartigem und nachhaltigen Nutzen zu schaffen.

Das Produktprogramm

14 – 25 norament[®]

926/825 · 926 crossline ·
926 serra · 926 satura · 926 grano

26 – 41 noraplan[®]

uni · sentica · signa · unita · eco · stone · ultra grip

42 – 63 Spezialbeläge

norament[®]/noraplan[®] ed: elektrostatisch ableitend (electrostatic dissipative)
norament[®]/noraplan[®] ec: elektrostatisch leitfähig (electrostatic conductive)
noraplan[®] acoustic: Trittschallschutz 20 dB
norament[®]: wieder aufnehmbar
norament[®]: extreme Anforderungen

64 – 77 Treppenlösungen

norament[®] Formtreppen
nora[®]: Treppenkanten · Treppenwinkel · Abschlussprofil
Spezial-Trockenkleber

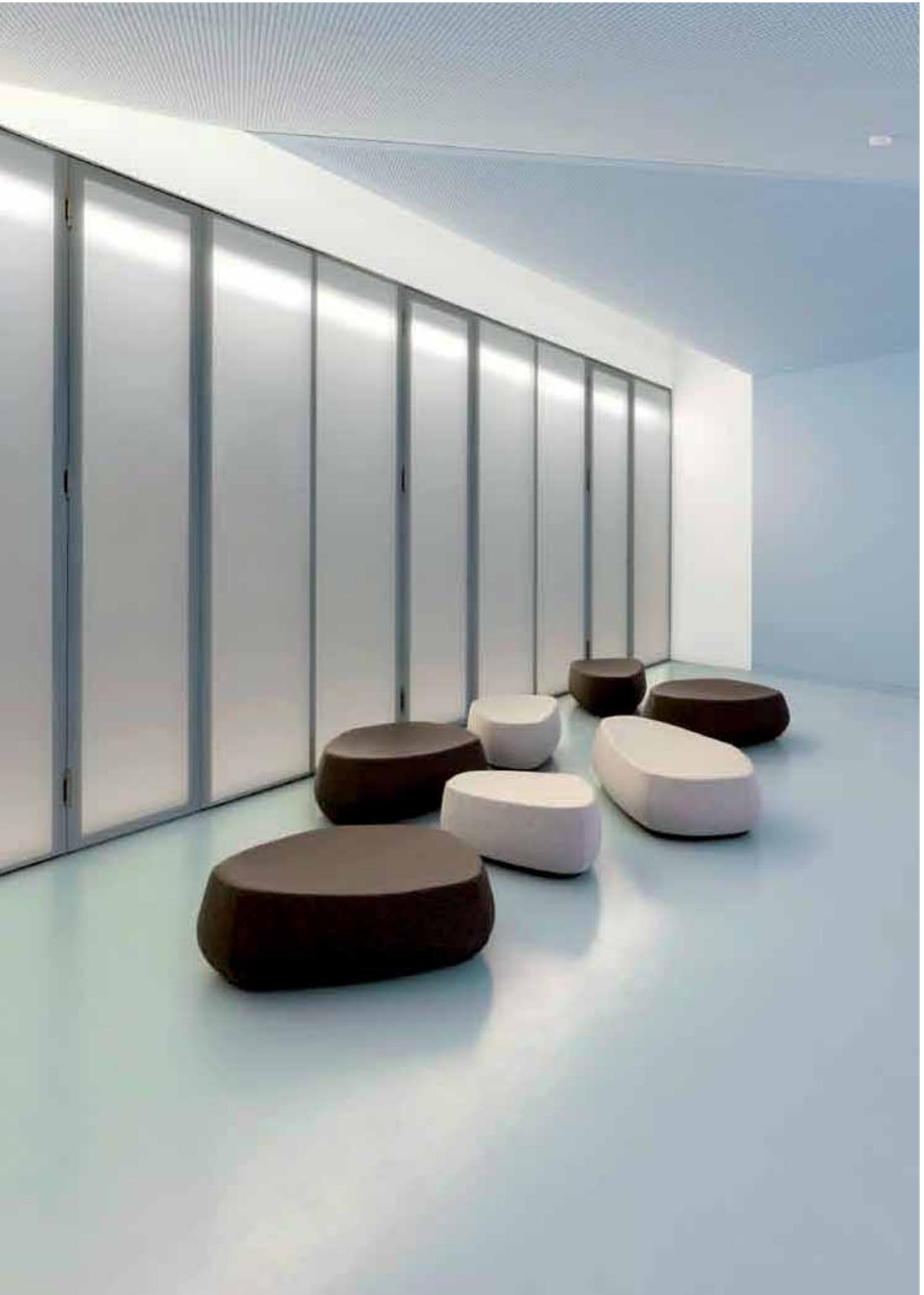
78 – 89 nora[®] Zubehör

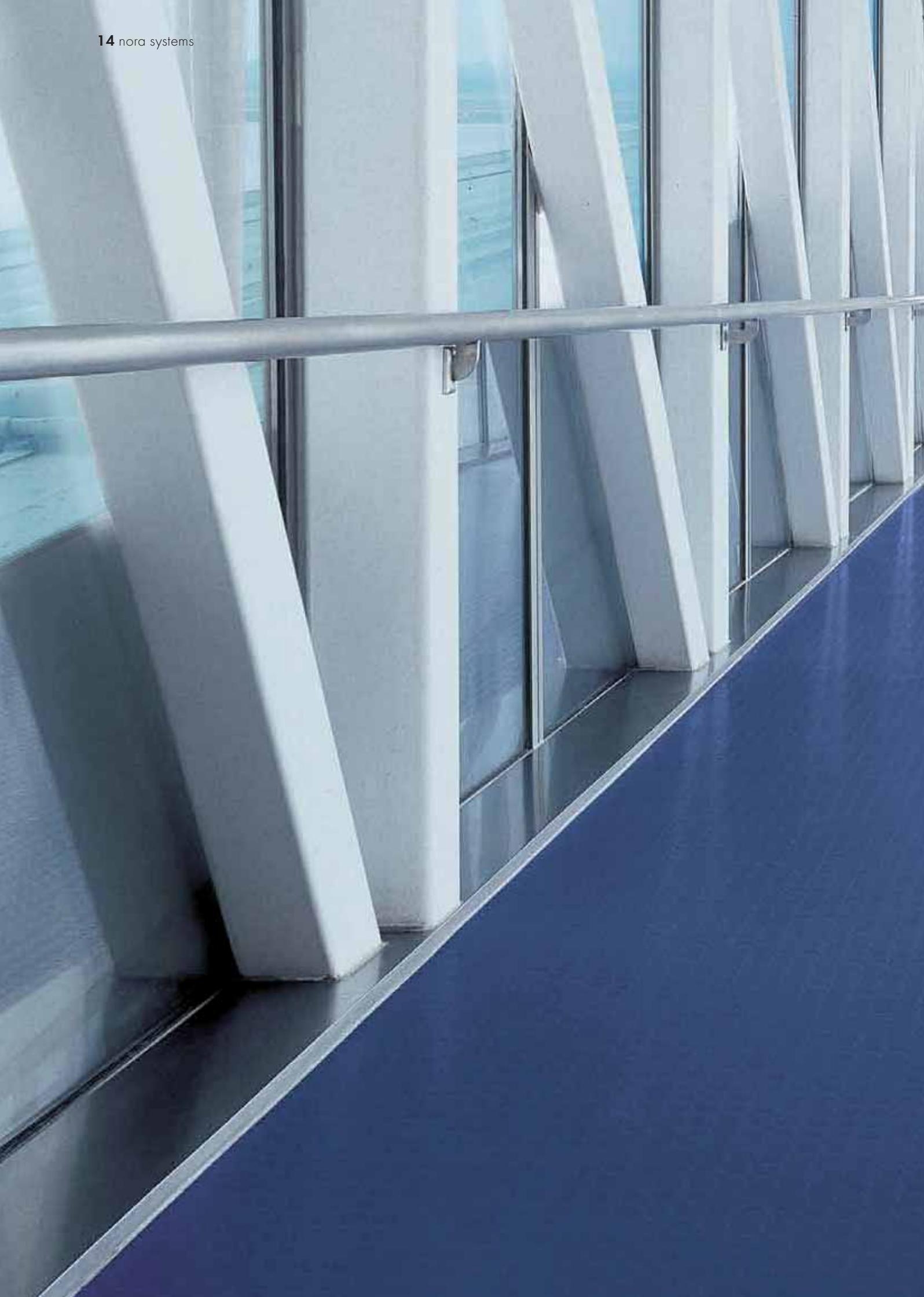
Gesamtes Zubehörprogramm

90 – 92 Technische Daten

norament[®], noraplan[®] und ESD Beläge







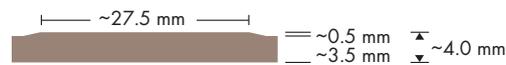
I Produktlinie norament®

norament®, der Klassiker unter den Kautschuk-Bodenbelägen, steht für absolute Spitzenklasse in Qualität und Funktionalität. Die quadratischen Fliesen sind neben der charakteristischen einfarbigen Rundnuppe auch in zahlreichen Designs in Hammerschlag, Relief, und Carving-Struktur erhältlich.

Kautschukbelag mit klassischer Rundnuppe, einfarbig

I Für höchste Beanspruchung

norament® 926



Art. 926/354

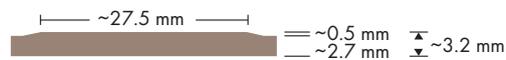
□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 926 ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

I Für hohe Beanspruchung

norament® 825



Art. 825/1902

□ ~ 501 mm x 501 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Diese Farben sind auch lieferbar als:



Spezialbelag norament® 928 ed · elektrostatisch ableitend



Formtreppe norament® 926

○ = Preisgruppe



III 0170



III 6173



II L 0007



II ⚡ L 0884



II ⚡ L 0214



II 2079



II ⚡ L 0319



III L 0733



III 2685



III L 6172



III 6192



II L 2074



II L 0882



II ⚡ L 0749



II L 0716



I L 0702



III L 0890



IV 0866



IV 6191



IV 0846

norament® 926 crossline

Kautschukbelag
für höchste Beanspruchung,
mit dreidimensionaler
Carving-Struktur, einfarbig

norament® 926 crossline



Art. 926 crossline/3076

□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 926 crossline ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

norament® 926 crossline zeigt sich mit seiner Einfarbigkeit im Zusammenspiel mit anderen Materialien im Raum sehr anpassungsfähig. Die dreidimensionale Carving-Struktur ist zurückhaltend und entfaltet sich im Gegenlicht, ohne aufdringlich oder überdimensioniert zu wirken. Aus jeder Blickrichtung gibt es Neues zu entdecken... die Struktur hebt sich hervor oder versinkt in der puristischen Einfarbigkeit.



II **6462***



IV **6463***



IV **6464***



IV **6465***



IV **6466***



IV **6467***



III **6468**



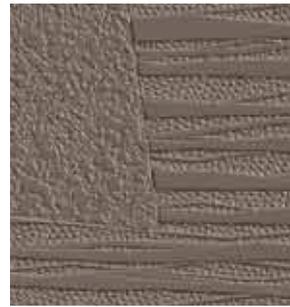
III **6469***



II **0884**



II **0882**



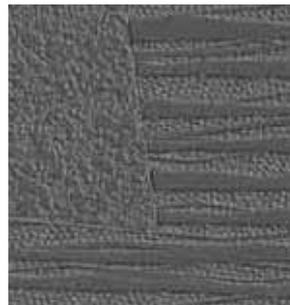
II **6470***



IV **0866**



II **0007**



II **0749**



II **0716**



I **0702**

* Part of
colourcourage®
SYSTEMATIC COLOUR HARMONIES BY LARS CONTZEN

Kautschukbelag
für höchste Beanspruchung,
mit flacher, richtungsorientierter
Reliefstruktur und feinem Korndesign

norament® 926 serra



Art. 926 serra/3016

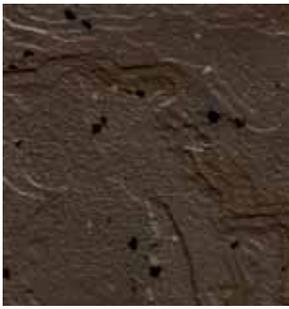
□ ~ 1004 mm x 502 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

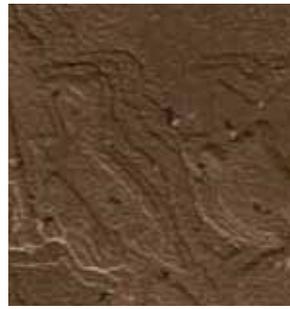
norament® 926 serra ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

Aus norament® 926 serra 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.



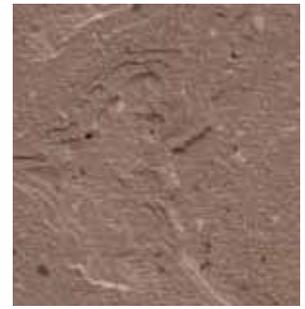
4914



4915



4916



4917



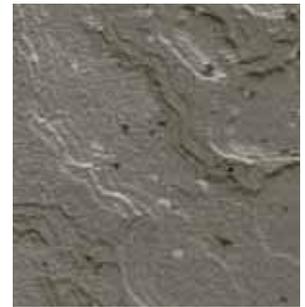
4918



4919



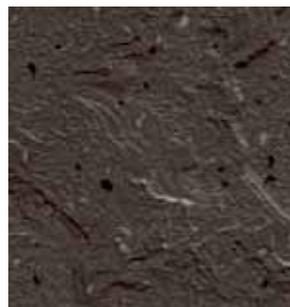
4920



4921



4922



4923



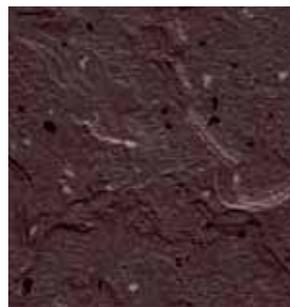
4824



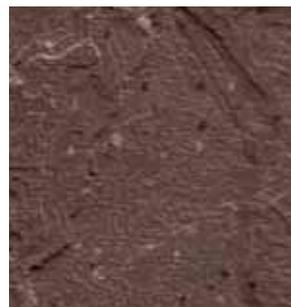
4924



4925



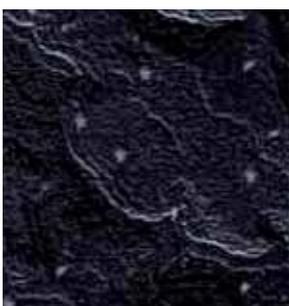
4926



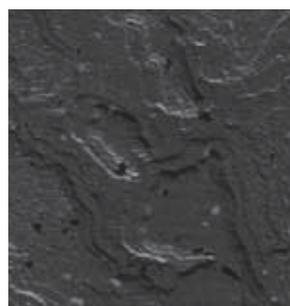
4927



4928



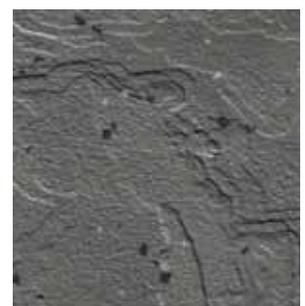
4823



4929



4821



4930

Kautschukbelag
für höchste Beanspruchung,
mit Hammerschlagoberfläche
und Ton-in-Ton-Granulatdesign

norament® 926 satura



Art. 926 satura/1880

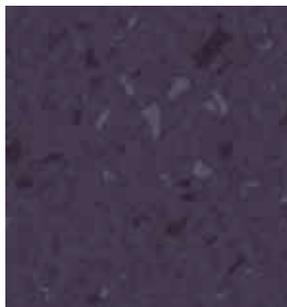
□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

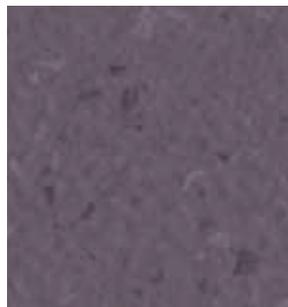
norament® 926 satura ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

Diese Farben sind auch lieferbar als:

└ Formtreppe norament® 926 satura



5117



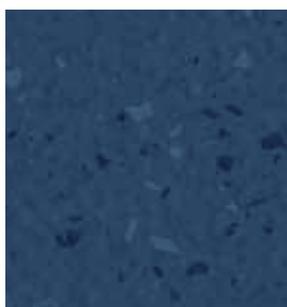
5118



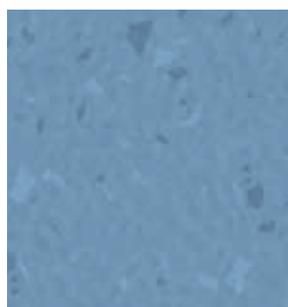
5119



5120



5121



5122



5123



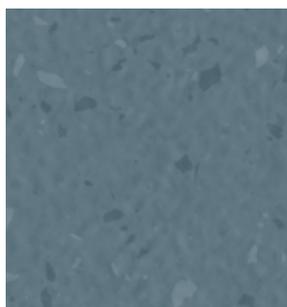
5124



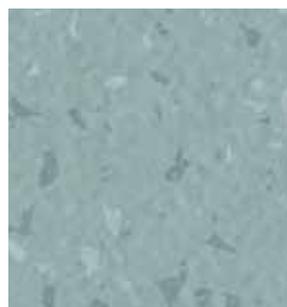
5125



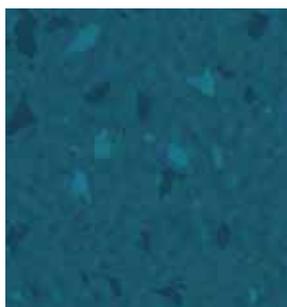
5126



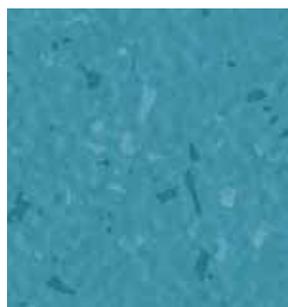
5127



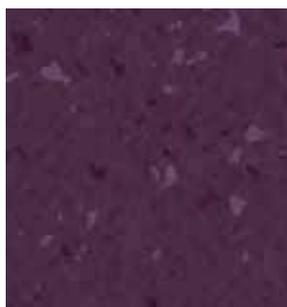
5128



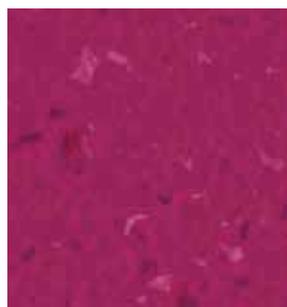
5129



5130



5131



5132



5101



5102



5103



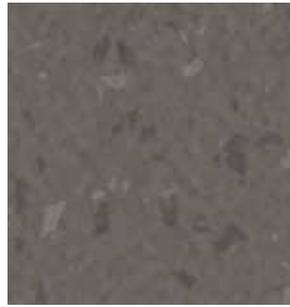
5104



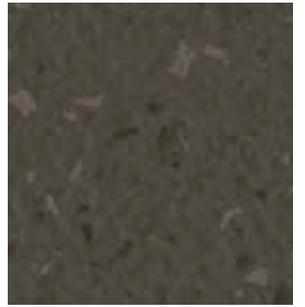
5105



5106



5107



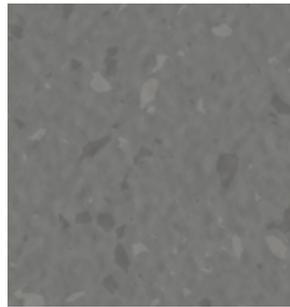
5108



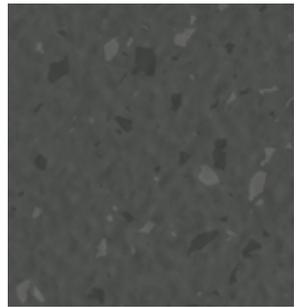
5109



5110



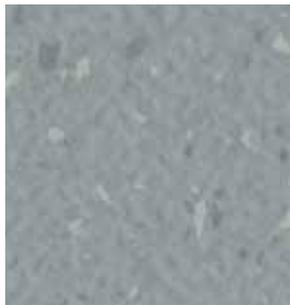
5111



5112



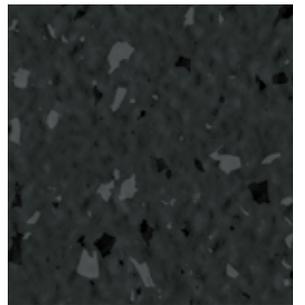
5113



5114



5115



5116





Kautschukbelag für höchste Beanspruchung, mit Hammerschlagoberfläche und kontrastreichem Granulatdesign

norament® 926 grano



Art. 926 grano/1880

□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 926 grano · für Doppelböden



Art. 926 grano/1911

□ ~ 610 mm x 610 mm

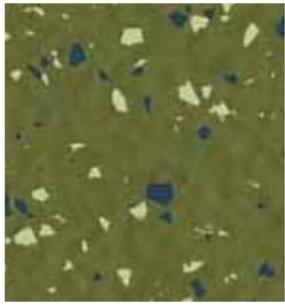
Für Rastermaß 600 mm x 600 mm

norament® 926 grano ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

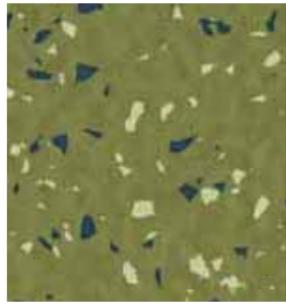
Diese Farben sind auch lieferbar als:

 Spezialbelag norament® 928 grano ed · elektrostatisch ableitend

 Formtreppe norament® 926 grano



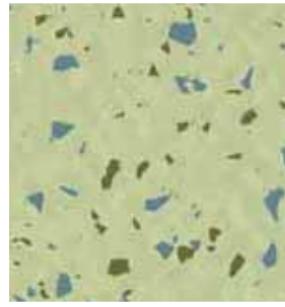
4868



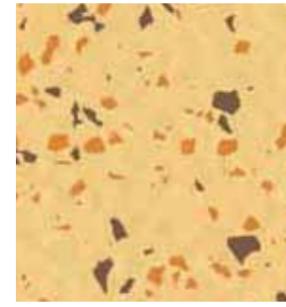
4869



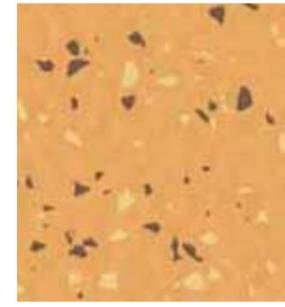
4870



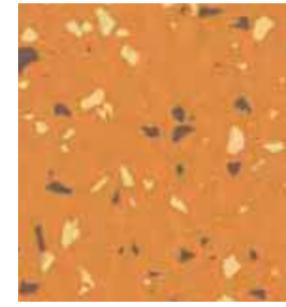
⚡ 4871



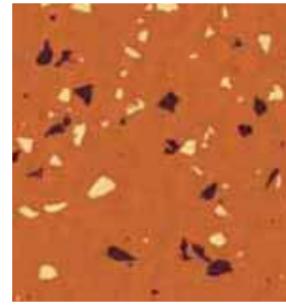
⚡ 4884



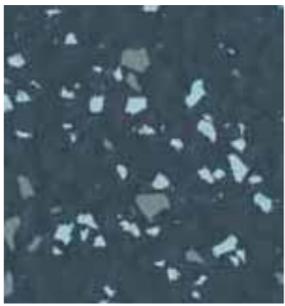
┌ 4885



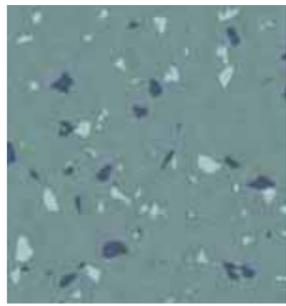
4886



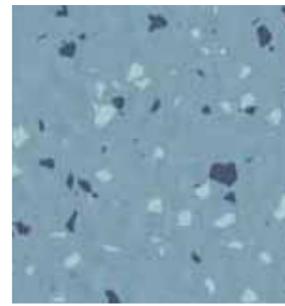
4887



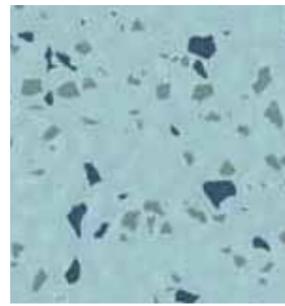
4872



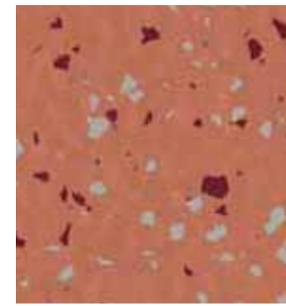
4873



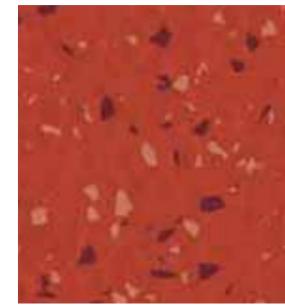
⚡ 4874



4875



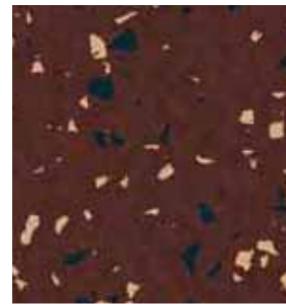
4888



4889



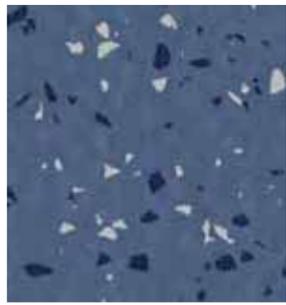
┌ 4890



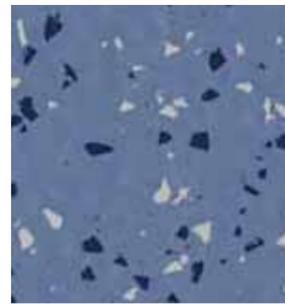
4891



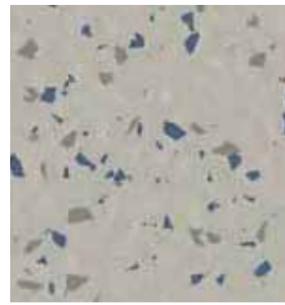
4876



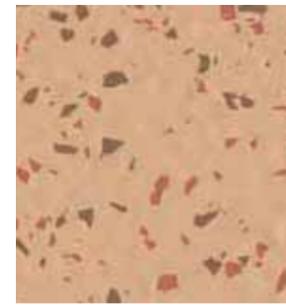
┌ 4877



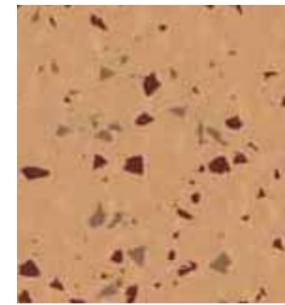
■ ⚡ ┌ 4878



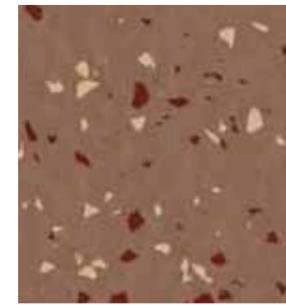
■ ⚡ ┌ 4879



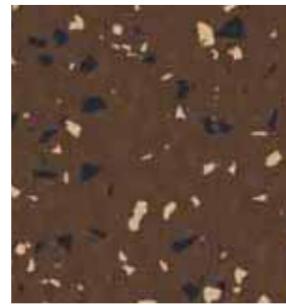
4892



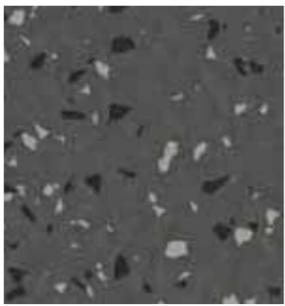
4893



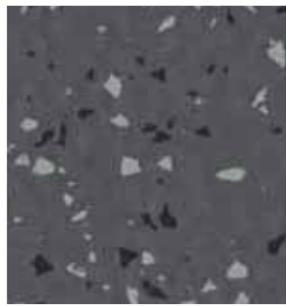
4894



4895



4880



■ ⚡ ┌ 4881



■ ⚡ ┌ 4882



┌ 4883



■ ⚡ ┌ 4896



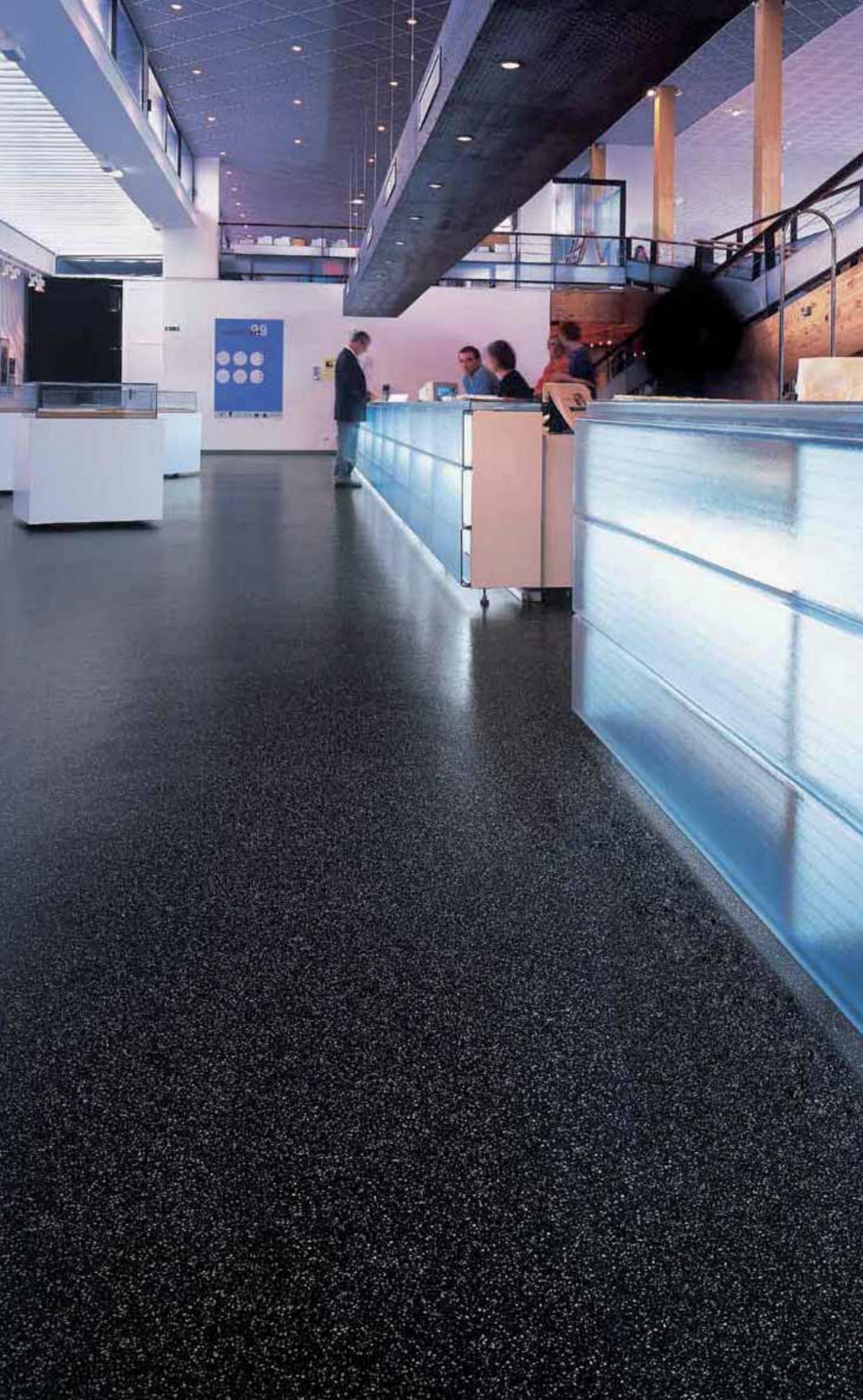
┌ 4897



┌ 4898



┌ 4899



I Produktlinie noraplan®

In Fliesen und Bahnen lieferbar, schafft das noraplan® Programm nahezu unbegrenzte Gestaltungsspielräume dank der Vielfalt an Designs ohne Profilierung und der perfekt aufeinander abgestimmten Farbpalette.

Ein abgestimmtes Zubehörprogramm rundet das noraplan® Sortiment ab.

| Kautschukbelag | einfarbig

noraplan® uni

 ~2.0 mm



Art. 1461

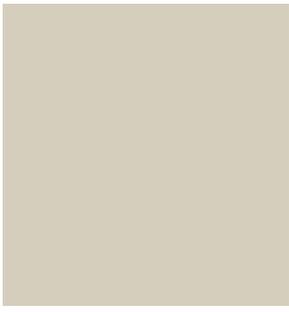
 ~ 1.22 m x 12.0 m

Art. 2461

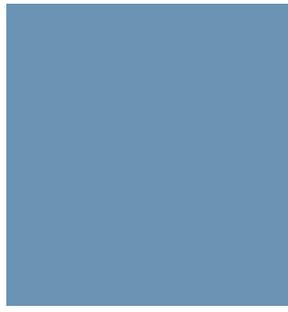
□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

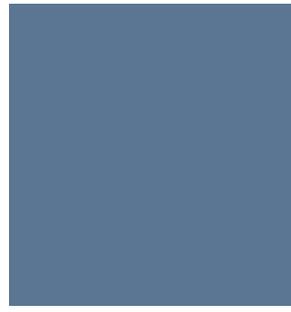
nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



2446



6175



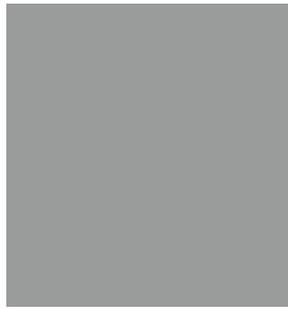
2140



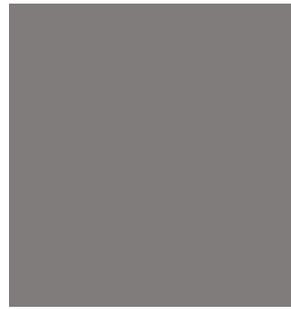
2647



2454



1810



2457



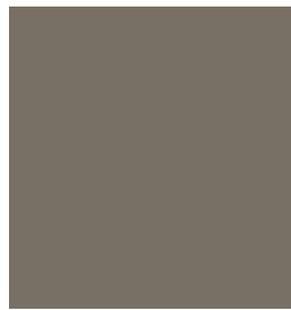
2451



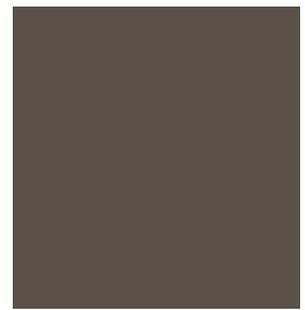
6176



2144



0131



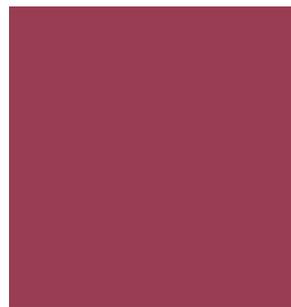
6129



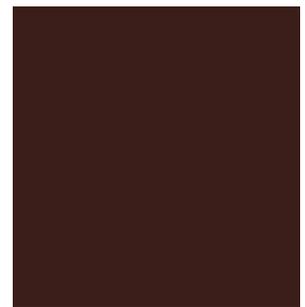
2452



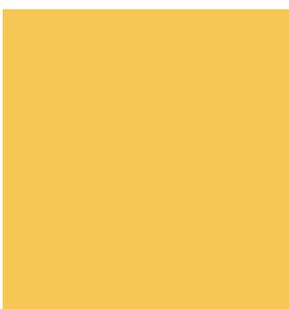
6177



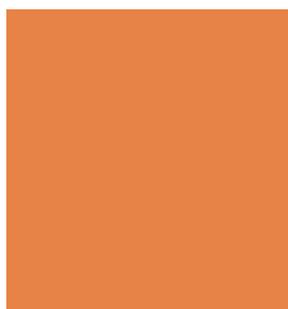
6178



2848



6179



2981



6009



0597

Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten

noraplan® sentica · 2.0 mm



Art. 1700

 ~ 1.22 m x 15.0 m

Art. 2700

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® sentica · 3.0 mm



Art. 1701

 ~ 1.22 m x 12.0 m

Art. 2701

□ ~ 610 mm x 610 mm

10 □ = 3.72 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Diese Farben sind auch lieferbar als:

 Spezialbelag noraplan® sentica ed · elektrostatisch ableitend

 Spezialbelag noraplan® sentica acoustic · trittschalldämmend 20 dB



6500



6501



6502



6503



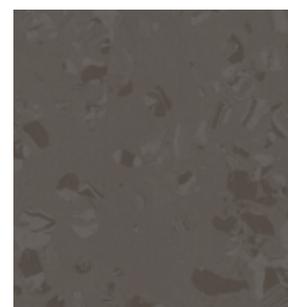
6504



6505



6506



6507



6508



6509



6510



6511



6512



6513



6514



6515



■ ⚡ 〰

6516



■ ⚡ 〰

6517



6518



6519



■ ⚡ 〰

6520



■ ⚡ 〰

6521



6522



6523



6524

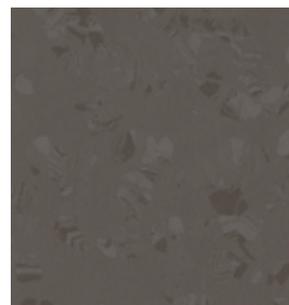


6525



■

6526



6527



6528



■ ⚡

6529



■ ⚡ 〰

6530



〰

6531



6532



6533



6534



6535



6536



6537

Kautschukbelag
mit einem changierenden Grundton
aus drei harmonisch aufeinander
abgestimmten Farbkomponenten und
charakteristischen Granulateinschlüssen

noraplan® signa · 2.0 mm



Art. 1462

🌀 ~ 1.22 m x 15.0 m

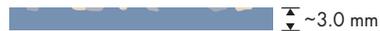
Art. 2462

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® signa · 3.0 mm



Art. 1463

🌀 ~ 1.22 m x 12.0 m

Art. 2463

□ ~ 610 mm x 610 mm

10 □ = 3.72 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Farbpalette nora® Zubehör für noraplan® signa siehe Klappseite 33D

Diese Farben sind auch lieferbar als:

⚡ Spezialbelag noraplan® signa ed · elektrostatisch ableitend

🔊 Spezialbelag noraplan® signa acoustic · trittschalldämmend 20 dB

noraplan® 33



■ ⚡ 2780



⚡ 2930



■ ⚡ 2931



2932



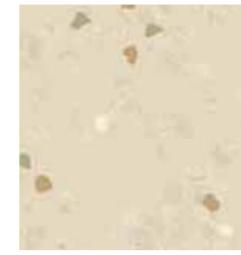
2787



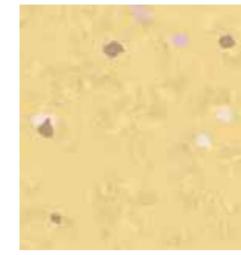
2784



■ ⚡ 2944



■ 2945



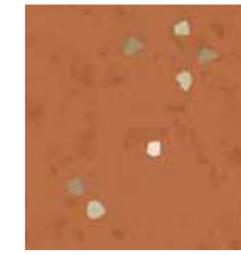
⚡ 2955



■ 2956



2957



2958

noraplan® 33A

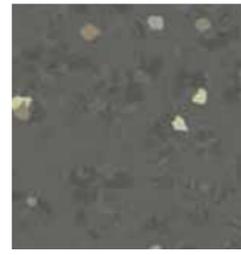
noraplan® 33B



■ 2781



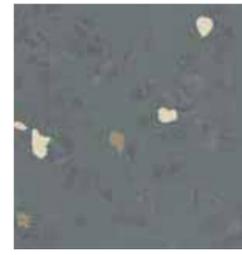
2933



2934



2935



2779



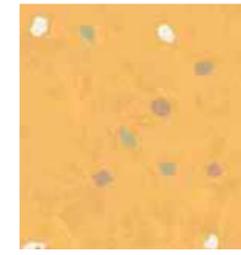
2785



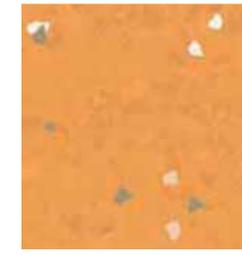
2786



2946



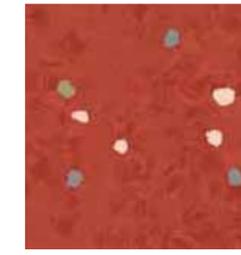
■ ⚡ 2959



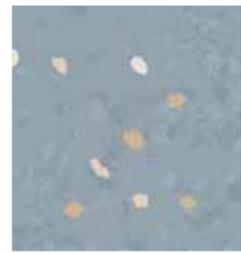
■ 2960



⚡ 2961



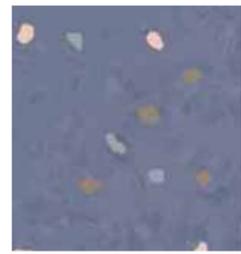
2962



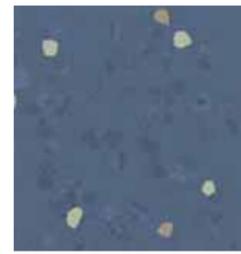
■ ⚡ 2936



■ ⚡ 2937



2938



■ ⚡ 2939



2947



2948



■ ⚡ 2949



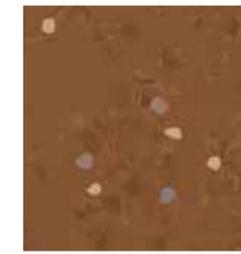
■ ⚡ 2950



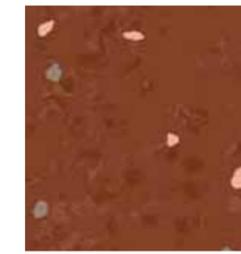
■ ⚡ 2963



■ 2964



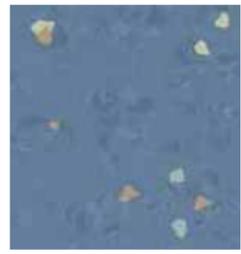
2965



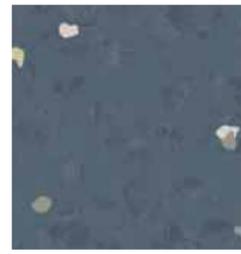
2966



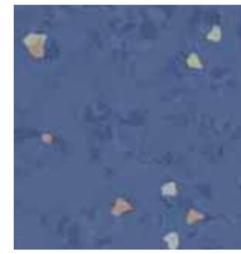
2940



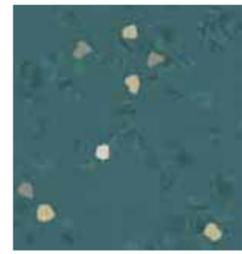
2941



2942



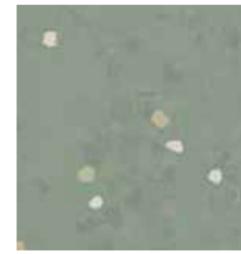
2943



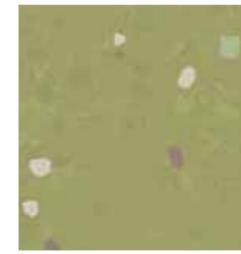
2951



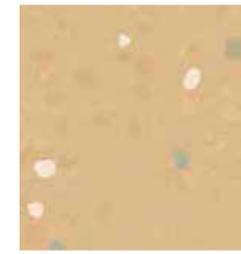
2952



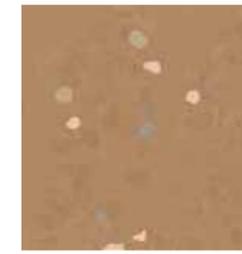
■ ⚡ 2953



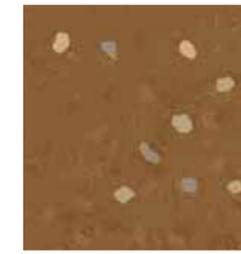
2954



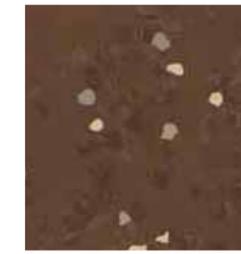
■ 2967



2968



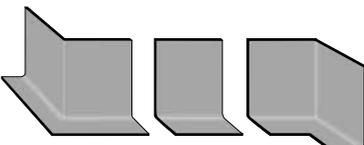
2969



2970



Farbpalette nora® Zubehör für noraplan® signa

Farben noraplan® signa	nora® Sockelleisten		nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Fugenmasse	nora® Thermoschnur
	S 1023 U	S 1024 U	SA 7002 A/D	S 3003 A/D	SI 7001 A/D		
							
2780		1150*		●		●	●
2930	●			●		●	●
2931	●			●		●	●
2932		2380				●	2380
2781		1579*				1579	●
2933	●			●		●	●
2934		0749*				●	●
2935		0716				0716	2306
2936	●			●		●	●
2937	●			●		●	●
2938		4877*				●	●
2939		4877		4877		●	●
2940		2099				●	2099
2941	●			●		●	●
2942		0716*				●	●
2943		2106				●	2106
2787		6192*				●	●
2784		2302*				●	●
2944	●			●		●	●
2945		2944*				●	●
2779		4881*				●	●
2785		2786*				●	●
2786	●			●		●	●
2946		2944*				●	●
2947		0214*				●	2102
2948		0214*				●	●
2949	●			●		●	●
2950	●			●		●	●
2951	●			●		●	●
2952		4873				●	●
2953	●			●		●	●
2954	●			●		●	●
2955				●		●	●
2956		4885				●	●
2957		2635*				●	●
2958		2635*				●	●
2959		2398		2398		●	2398
2960		2636				●	2636
2961		2635		2635		●	2635
2962	●			●		●	●
2963	●			●		●	2633
2964	●			●		●	2384
2965	●			●		●	●
2966	●			●		●	●
2967	●			●		●	2632
2968	●			●		●	●
2969		2968*				●	●
2970	●			●		●	●

* Nicht exakt zur Grundfarbe passend, Empfehlung nora systems

● Farbe zur Grundfarbe passend

Kautschukbelag
mit interessanter Materialkombination
aus dauerelastischem Kautschuk und
richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern,
in zwei zeitlosen Design-Varianten

noraplan® unita

Design mit dezenter Granit-Einstreuung



Art. 1640

 ~ 1.22 m x 15.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® unita

Design mit Granit-Einstreuung aus Glimmer



Art. 1650

 ~ 1.22 m x 15.0 m

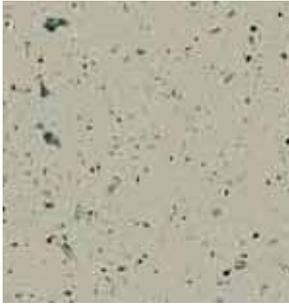
nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Hinweis

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



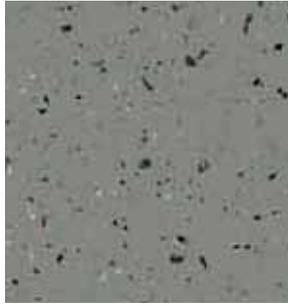
reddot design award
winner 2012



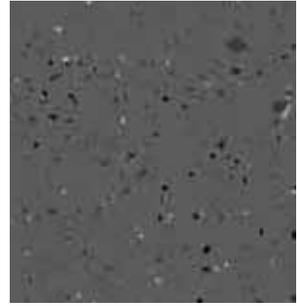
6442



6443



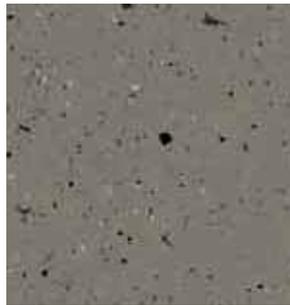
6444



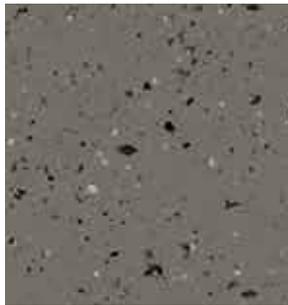
6445



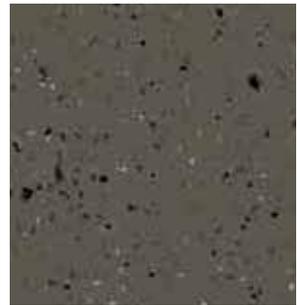
6446



6447



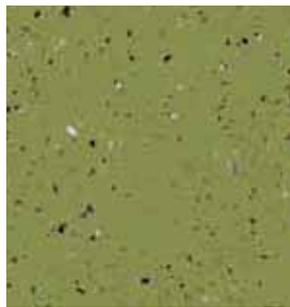
6448



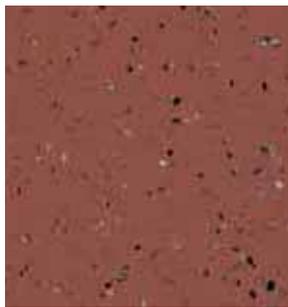
6449



6450



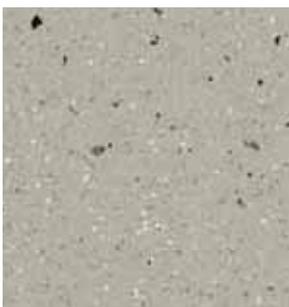
6451



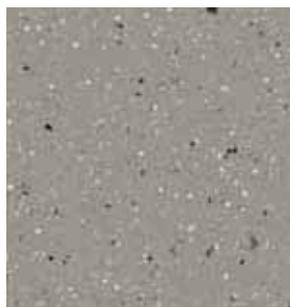
6452



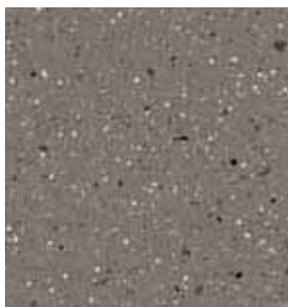
6453



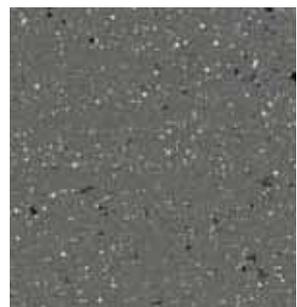
6454



6455



6456



6457

noraplan[®] eco

Kautschukbelag mit ruhigem Ton-in-Ton- Granulatdesign

noraplan[®] eco

 \pm ~2.0 mm

 16

Art. 1490

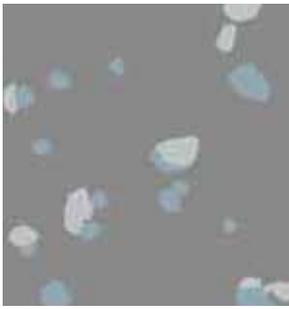
 ~ 1.22 m x 15.0 m

Art. 2490

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora[®] Profil-Anschlussmaß: A + U



6151



6152



6153



6154



6155



6156



6157



6158



6159



6160



6161



6162



6163



6164



6165



6166

Kautschukbelag mit dezentem, richtungsfreien Korndesign, erhältlich mit glatter oder reflexbrechender Oberflächenstruktur

noraplan® stone

Design mit reflexbrechender Oberflächenstruktur

 ~2.0 mm

 **20**

Art. 149

 ~ 1.22 m x 15.0 m

Art. 249

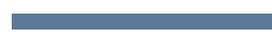
□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® stone

Design mit glatter Oberflächenstruktur

 ~2.0 mm

 **8**

Art. 1600

 ~ 1.22 m x 15.0 m

Art. 2600

□ ~ 610 mm x 610 mm

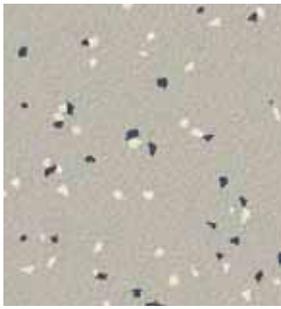
15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

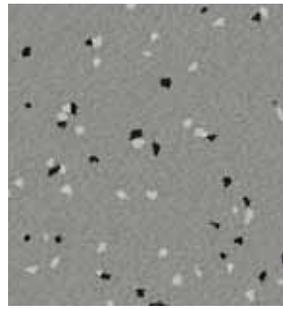
Diese Farben sind auch lieferbar als:

 Spezialbelag noraplan® stone ed · elektrostatisch ableitend

 Spezialbelag noraplan® stone acoustic · trittschalldämmend 20 dB



6601



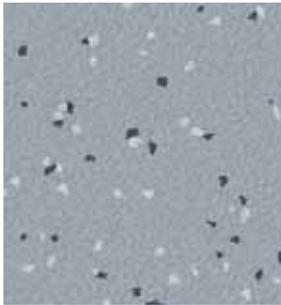
1146



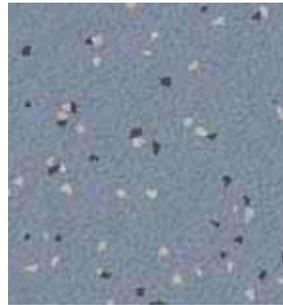
1862



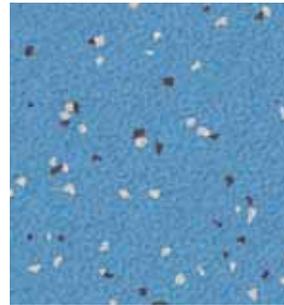
2306



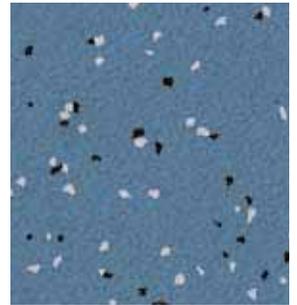
6602



6603



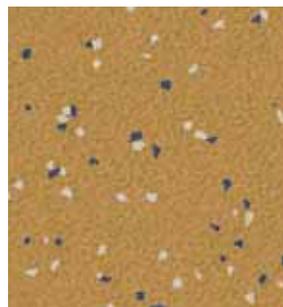
6604



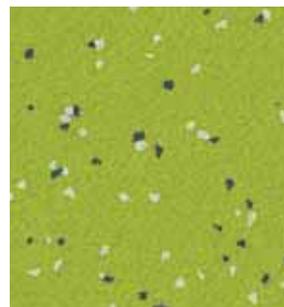
1279



6605



6606



6607



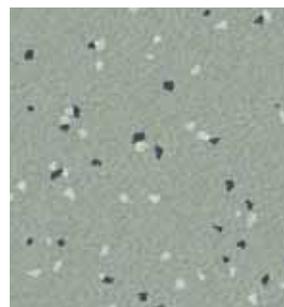
6608



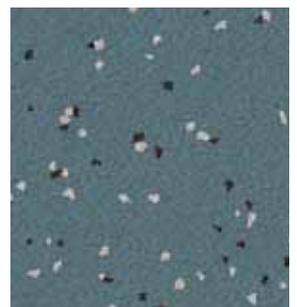
6609



6610



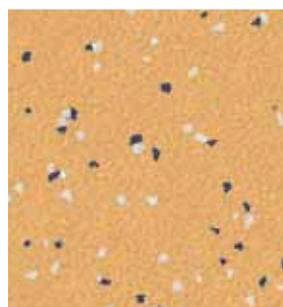
6611



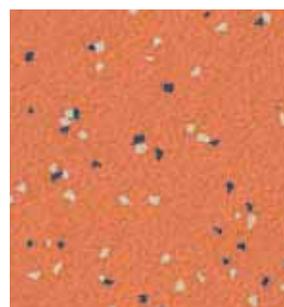
6612



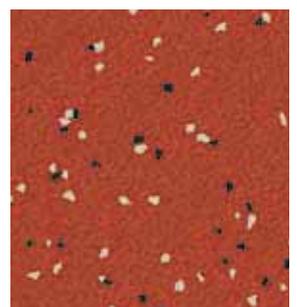
6613



6614



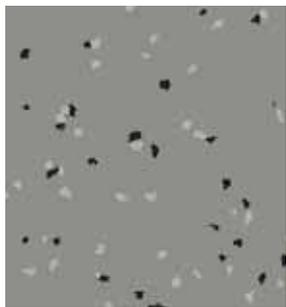
6615



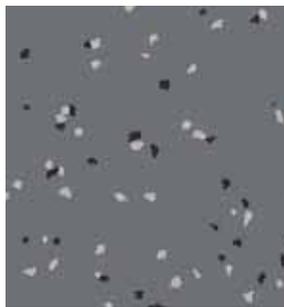
6616



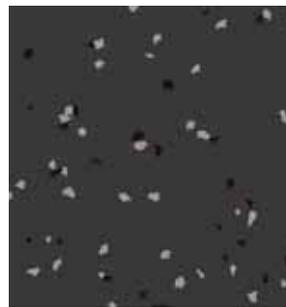
■ 6601



■ 1146



■ 1862



■ 2306



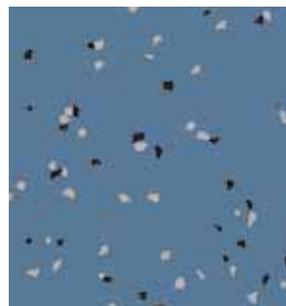
■ 6613



■ 6614



■ 6607



■ 1279



Kautschuk-Sicherheitsbelag
für erhöhte Rutsicherheit, TRRL Pendulum Test
36+, Rutsicherheit R11 nach DIN 51 130
und BGR 181 bzw. GUV-R 181, hervorragende
Umweltverträglichkeit, BRE „A+“ Rating

noraplan® ultra grip

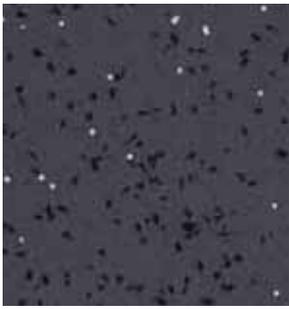


Art. 1531

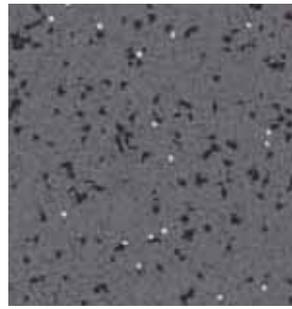
 ~ 1.20 m x 15.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® ultra grip ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.



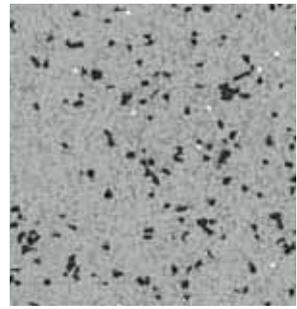
6014



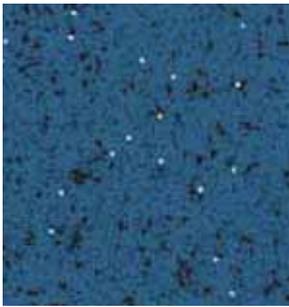
6015



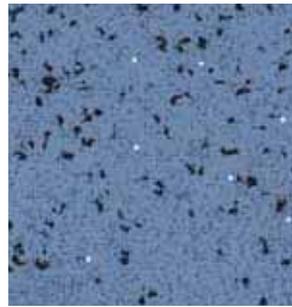
6016



6017



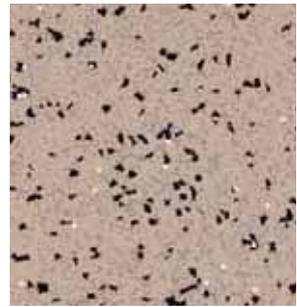
6018



6019



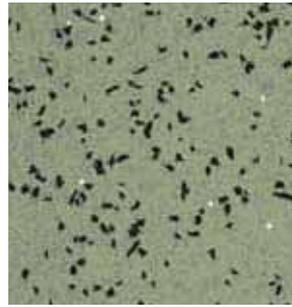
6020



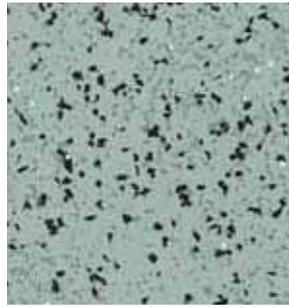
6021



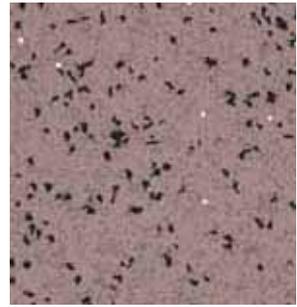
6022



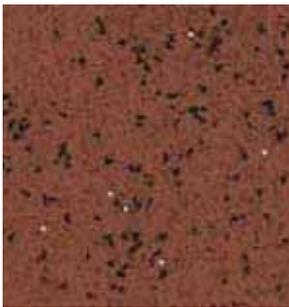
6023



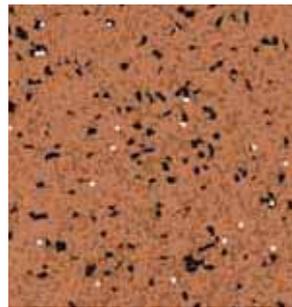
6024



6025



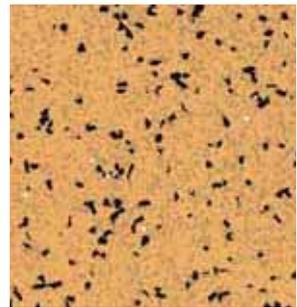
6026



6027



6028



6029





I Spezialbeläge

Neben den Standardbelägen bietet das nora® Programm für spezielle Anwendungen eine breite Palette von Kautschukbelägen.

So lassen sich auch bei unterschiedlichsten Funktionsbereichen innerhalb eines Objektes durchgehende Gestaltungskonzepte konsequent umsetzen.

Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“



norament[®] 928 ed



Art. 928 ed/399

□ ~ 1002 mm x 1002 mm

nora[®] Profil-Anschlussmaß: E + U

norament[®] 928 grano ed



Art. 928 grano ed/1880

□ ~ 1002 mm x 1002 mm

nora[®] Profil-Anschlussmaß: E + U



Für Doppelböden

Art. 928 grano ed/1911

□ ~ 610 mm x 610 mm

für Rastermaß 600 mm x 600 mm

- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette
- Geeignet für Gabelstaplerbereiche



0884



0749



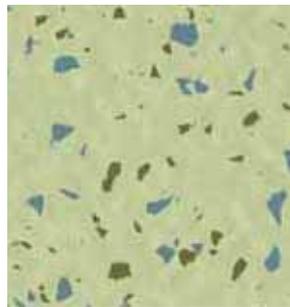
0319



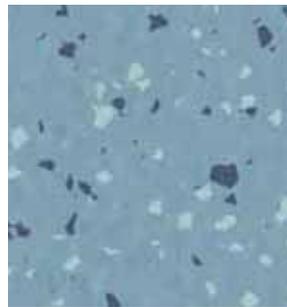
0214



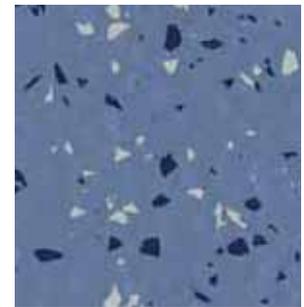
4884



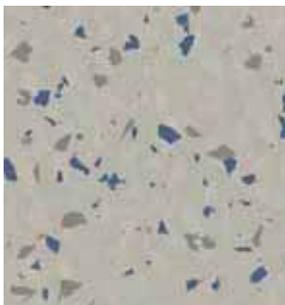
4871



4874



4878



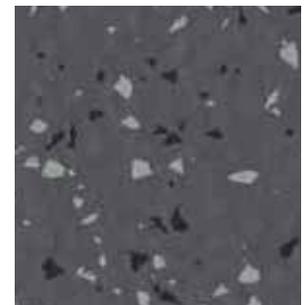
4879



4896



4882



4881

Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“



noraplan® sentica ed · 2.0 mm



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 · 3.0 mm



Art. 1703

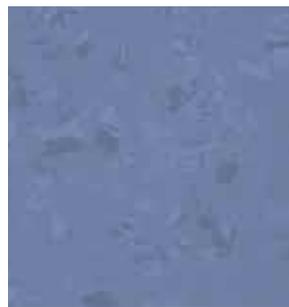
 ~ 1.22 m x 12 m

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).

- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

**6508****6509****6513****6512****6516****6517****6521****6520****6504****6505****6530****6529**

Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“



noraplan® signa ed · 2.0 mm



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

noraplan® signa ed · 3.0 mm



Art. 1523*

 ~ 1.22 m x 12 m

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

* Geringfügige Unterschiede in der Chipverteilung sind möglich.
Bitte fordern Sie bei Bedarf ein Farbeinzelmuster an.

- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette



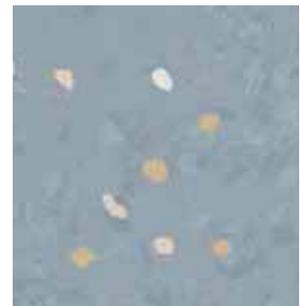
2780



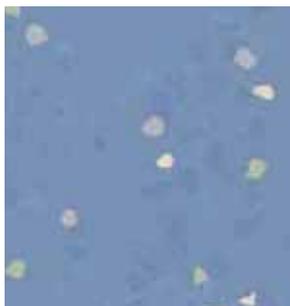
2930



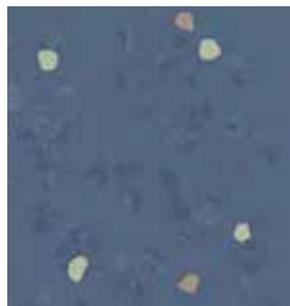
2931



2936



2937



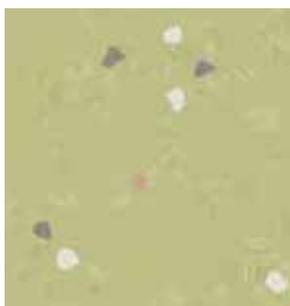
2939



2944



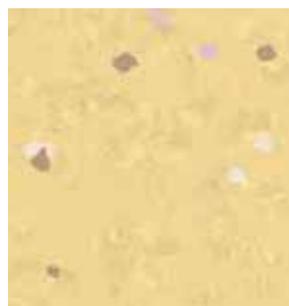
2949



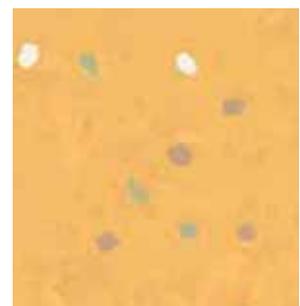
2950



2953



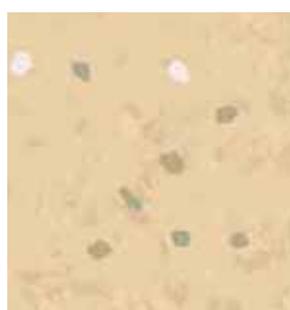
2955



2959



2961



2963

Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“



noraplan® stone ed

 \pm ~2.0 mm



Art. 129

 ~ 1.22 m x 15.0 m

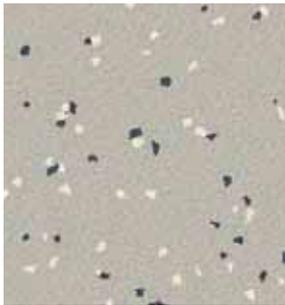
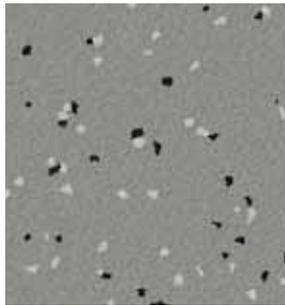
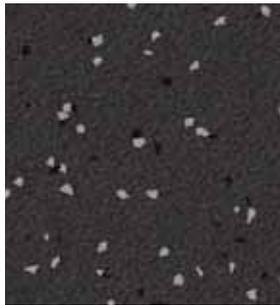
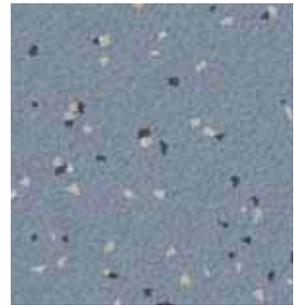
Art. 229

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette

**6601****1146****2306****6603**

noraplan® ec

Kautschukbelag elektrostatisch leitfähig „ec“



noraplan® astro ec



Art. 1466

 ~ 1.22 m x 12.0 m

Art. 2466

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

norament® 927 grano ec



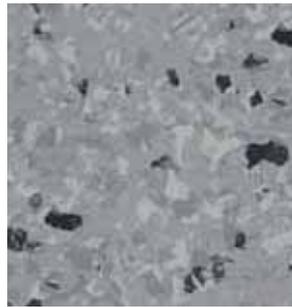
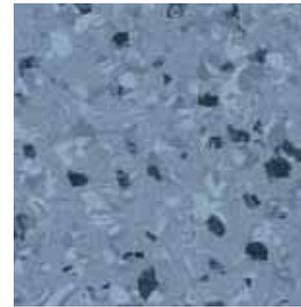
Art. 927 grano ec/1880

□ ~ 1002 mm x 1002 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® ec

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

**6102****6007****6114****6056****4617**

Kautschukbelag
für hohen Trittschallschutz mit einem
Trittschallverbesserungsmaß von

20 dB



noraplan® sentica acoustic



Art. 1705

 ~ 1.22 m x 12.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U



6501



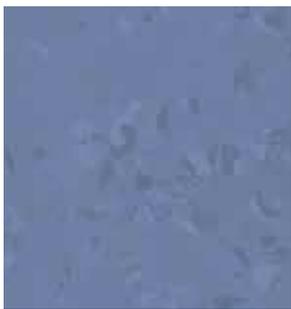
6510



6508



6536



6530



6531



6521



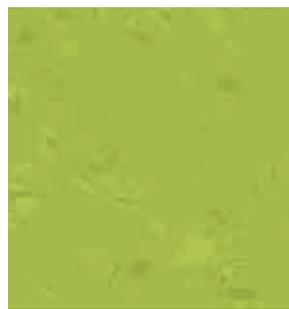
6520



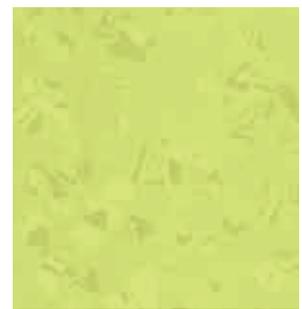
6513



6512



6517



6516

Kautschukbelag
für hohen Trittschallschutz mit einem
Trittschallverbesserungsmaß von

20 dB



noraplan® signa acoustic



Art. 1420

 ~ 1.22 m x 12.0 m

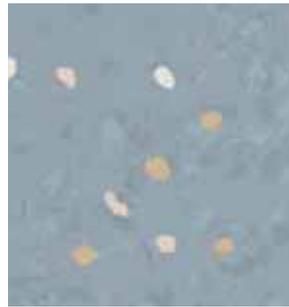
nora® Profil-Anschlussmaß: F + U



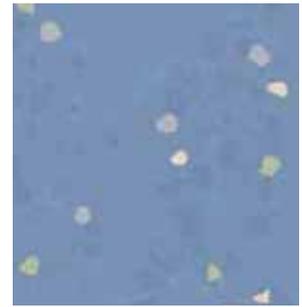
2780



2930



2936



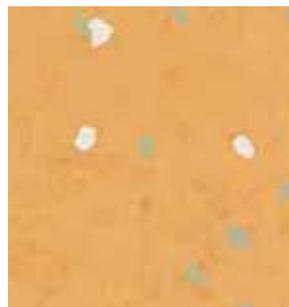
2937



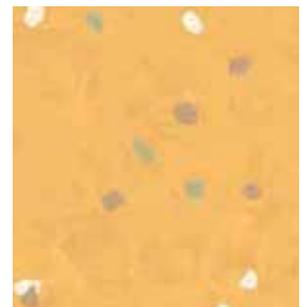
2944



2949



2956



2959

Kautschukbelag
für hohen Trittschallschutz mit einem
Trittschallverbesserungsmaß von

20 dB



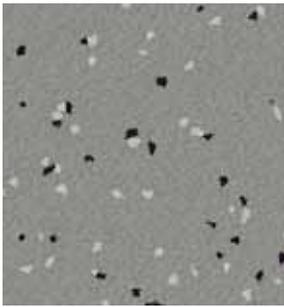
noraplan® stone acoustic



Art. 148

 ~ 1.22 m x 12.0 m

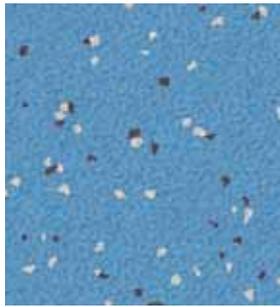
nora® Profil-Anschlussmaß: F + U



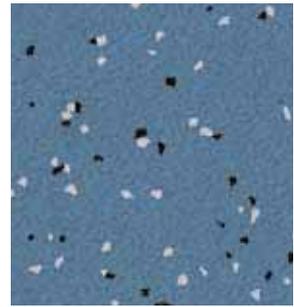
1146



1862



6604



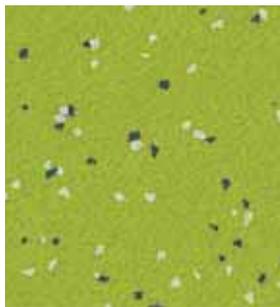
1279



6605



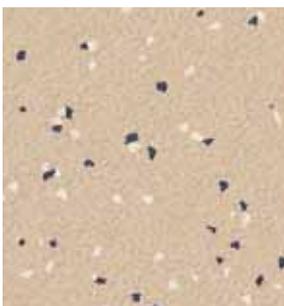
6610



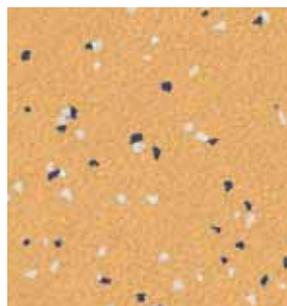
6607



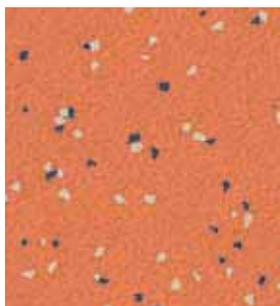
6608



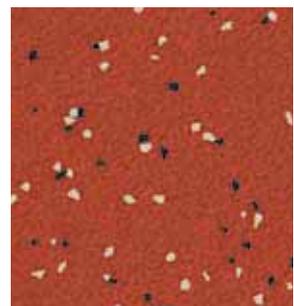
6613



6614



6615



6616

Kautschukbelag für schnelle Verlegung mit dem wieder aufnehmbaren nora® Quickfix System

norament® 975 LL · serra Design mit Reliefstruktur



Art. 975 LL/3042
□ ~ 1000 mm x 500 mm

Auf Wunsch liefern wir die Fliesen mit angefasten Kanten (Art.-Nr. 3043).

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 975 LL · grano Design mit Hammerschlagoberfläche



Art. 975 LL/1880
□ ~ 1000 mm x 1000 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 975 LL ist nicht geeignet zur Verlegung

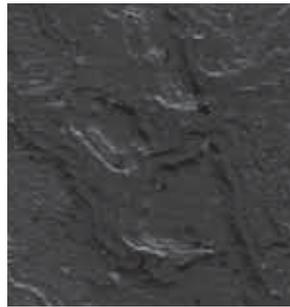
- in Bereichen mit hohem oder regelmäßigem Feuchtigkeitseintrag (z.B. Eingangsbereich)
- in Bereichen mit hohen oder häufig vorkommenden dynamischen Druckbelastungen
- in Bereichen mit hohen Temperaturschwankungen z. B. bei direkter, längerfristiger Sonneneinstrahlung

Designunterschiede zwischen norament® 975 LL und den Standardprodukten norament® 926 grano sowie norament® 926 serra sind produktionstechnisch bedingt. Bitte fordern Sie Farb-Einzelmuster des gewünschten norament® Produkts an.

- Mit dem wieder aufnehmbaren nora® Quickfix Trockenklebesystem fixierbarer Kautschukbelag
- Sofort begeh- und belastbar
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette
- Besonders geeignet
 - auf Doppel- und Hohlraumböden
 - auf vorhandenen Altbelägen
 - für zeitlich befristete Verlegungen



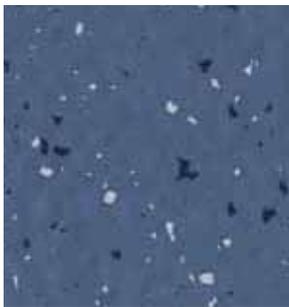
4823



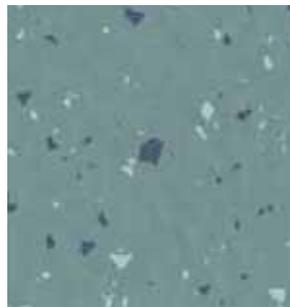
4929



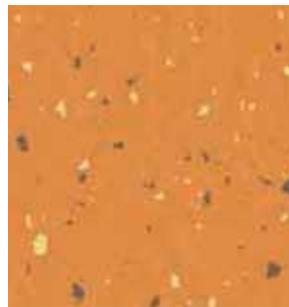
4821



4877



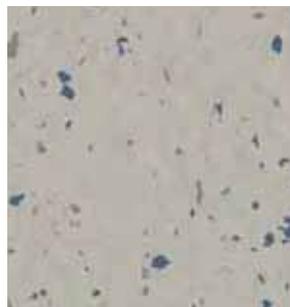
4873



4886



4883



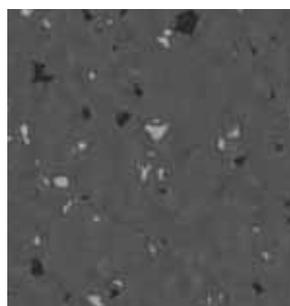
4879



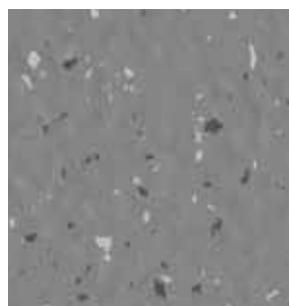
4896



4899



4880



4882

norament® 992 / 992 grano

Kautschukbelag
für Bereiche mit extremen
Anforderungen wie z.B. Eishallen,
Golfclubs, Pferdeställe, etc.

norament® 992



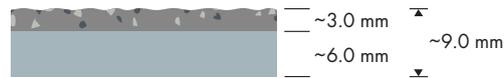
Art. 992/1956

□ ~ 1002 mm x 1002 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: N

Preisgruppe schwarz/farbig beachten

norament® 992 grano



Art. 992 grano/1955

Mit Hammerschlagoberfläche

□ ~ 1002 mm x 1002 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: N



0882



2079



0319



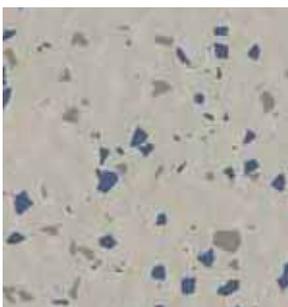
0702



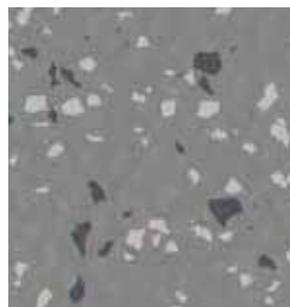
6172



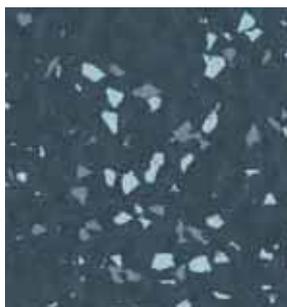
0866



4879



4882



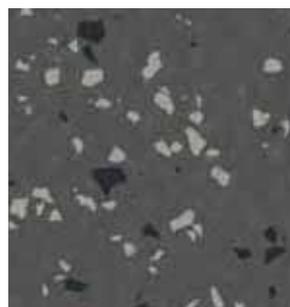
4872



4876



4897



4880





nora[®] Treppenlösungen

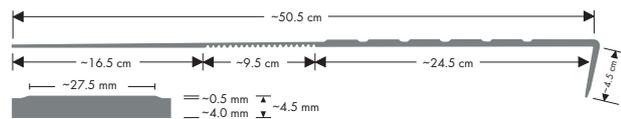
Individuellen Anforderungen in Treppenhäusern
begegnen wir mit maßgeschneiderten Lösungen:

Von der robusten norament[®] Formtreppe mit vor-
geformter Treppenkannte, Trittstufe und Setzstufe aus
einem Stück bis hin zu Kombinationen von Boden-
belägen mit Treppenkannten und Treppenwinkeln aus
dem Standardprogramm.

Vorgeformte Treppenbeläge mit Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe aus einem Stück für gerade Stufen mit rechtwinkliger Kante

12 dB

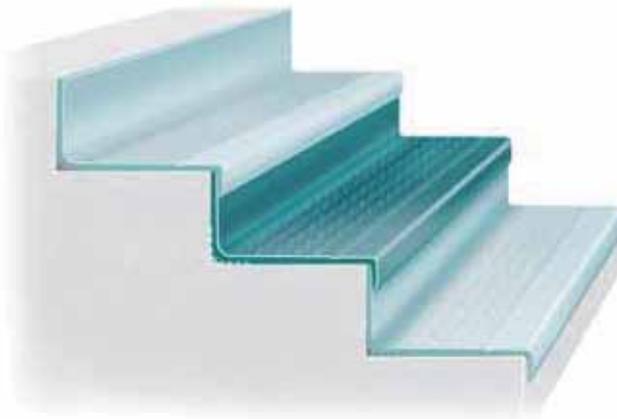
norament® 926



Art. 926/465 – Breite 1285 mm

Art. 926/466 – Breite 1614 mm

Art. 926/467 – Breite 2004 mm



norament® Formtreppen mit Signal- oder Sicherheitsstreifen

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

- Signalstreifen gelb, nachleuchtend gemäß DIN 67 510, in 2 cm Breite, integriert in der Auftrittfläche der Treppenkante
- Signalstreifen uni, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 0122, hellgrau, oder 0895, signalgelb, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante
- Sicherheitsstreifen ultra grip, für erhöhte Rutschsicherheit, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 6029, gelb, oder 6014, grau, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante

Signal- und Sicherheitsstreifen in anderen Breiten und Farben auf Anfrage

- Für Treppenbereiche mit höchster Beanspruchung, einfarbig, Trittstufe mit Rundnoppen



II **0214**



II **0319**



III **0733**



III **0890**



II **0007**



II **0882**



II **2074**



III **6172**



II **0884**



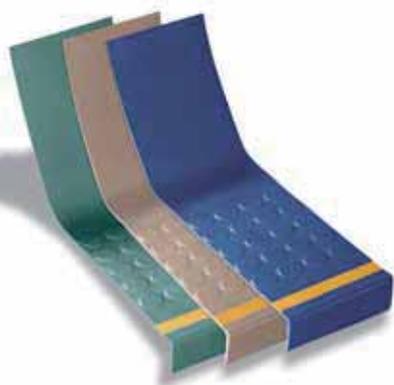
II **0749**



II **0716**



I **0702**



0122



0895



6014

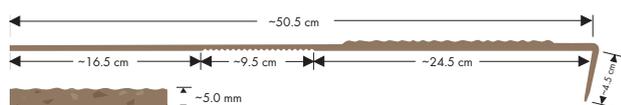


6029

Vorgeformte Treppenbeläge mit Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe aus einem Stück für gerade Stufen mit rechtwinkliger Kante

12 dB

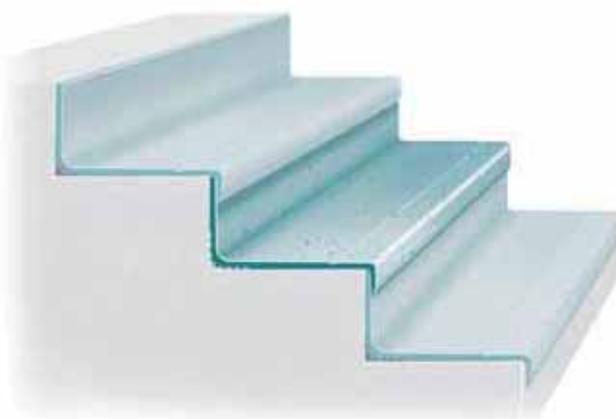
norament® 926 satura



Art. 926 satura/479 – Breite 1285 mm

Art. 926 satura/468 – Breite 1614 mm

Art. 926 satura/469 – Breite 2004 mm



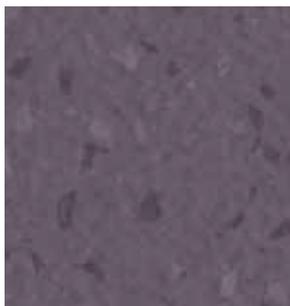
norament® Formtreppen
mit Signal- oder Sicherheitsstreifen

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

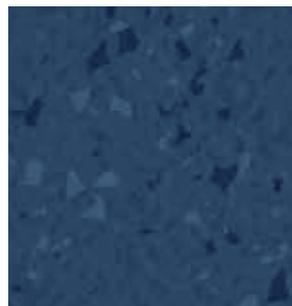
- Signalstreifen gelb, nachleuchtend gemäß DIN 67 510, in 2 cm Breite, integriert in der Auftrittfläche der Treppenkante
- Signalstreifen uni, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 0122, hellgrau, oder 0895, signalgelb, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante
- Sicherheitsstreifen ultra grip, für erhöhte Rutschsicherheit, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 6029, gelb, oder 6014, grau, integriert in der Auftrittfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante

Signal- und Sicherheitsstreifen in anderen Breiten und Farben auf Anfrage

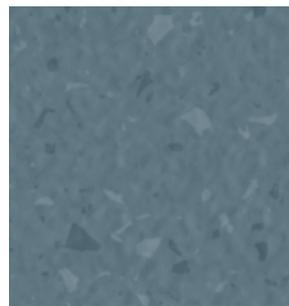
- Für Treppenbereiche mit höchster Beanspruchung, mit Ton-in-Ton Granulatdesign, Trittstufe mit Hammerschlagoberfläche



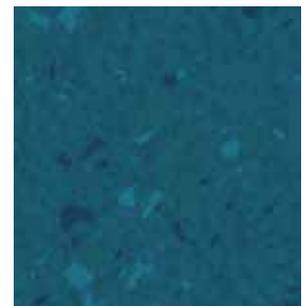
5118



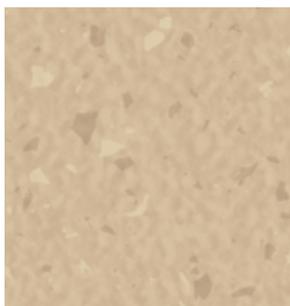
5121



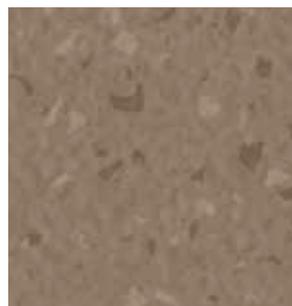
5127



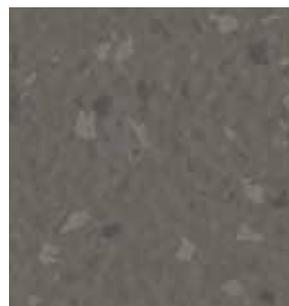
5129



5102



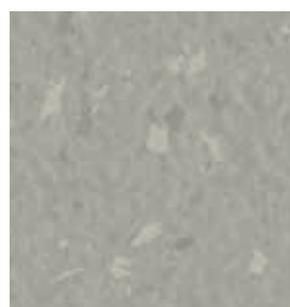
5103



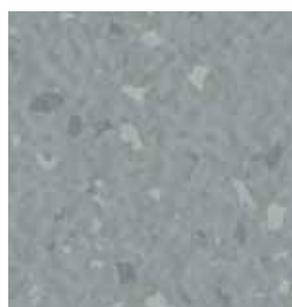
5107



5108



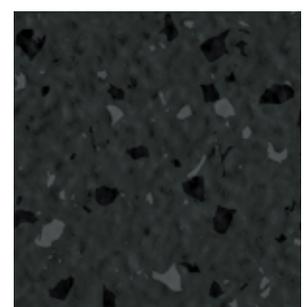
5110



5114



5115



5116



0122



0895



6014

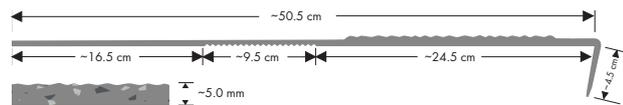


6029

Vorgeformte Treppenbeläge mit Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe aus einem Stück für gerade Stufen mit rechteckiger Kante

12 dB

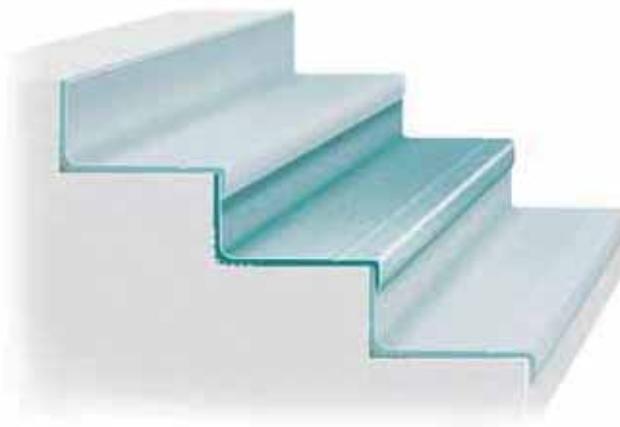
norament[®] 926 grano



Art. 926 grano/479 – Breite 1285 mm

Art. 926 grano/468 – Breite 1614 mm

Art. 926 grano/469 – Breite 2004 mm



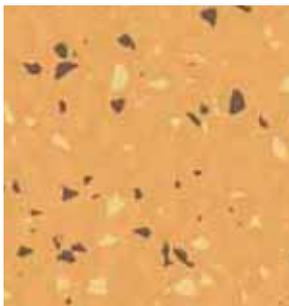
norament[®] Formtreppen mit Signal- oder Sicherheitsstreifen

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

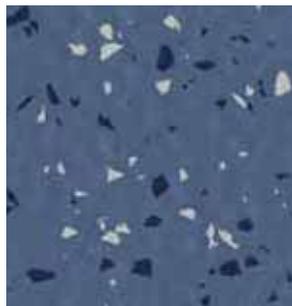
- Signalstreifen gelb, nachleuchtend gemäß DIN 67 510, in 2 cm Breite, integriert in der Auftrittsfläche der Treppenkante
- Signalstreifen uni, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 0122, hellgrau, oder 0895, signalgelb, integriert in der Auftrittsfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante
- Sicherheitsstreifen ultra grip, für erhöhte Rutsicherheit, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 6029, gelb, oder 6014, grau, integriert in der Auftrittsfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante

Signal- und Sicherheitsstreifen in anderen Breiten und Farben auf Anfrage

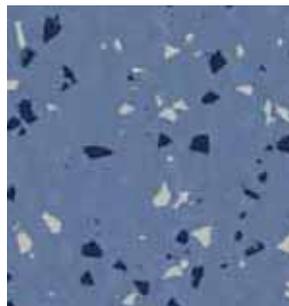
- Für Treppenbereiche mit höchster Beanspruchung, mit kontrastreichem Granulatdesign, Trittstufe mit Hammerschlagoberfläche



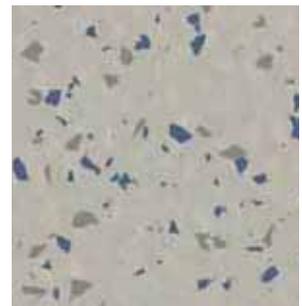
4885



4877



4878



4879



4890



4898



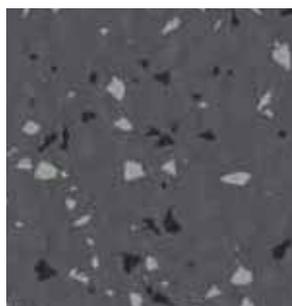
4897



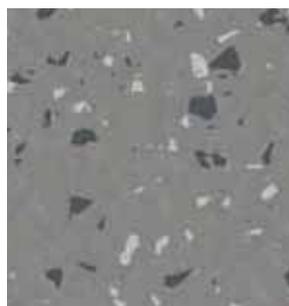
4896



4899



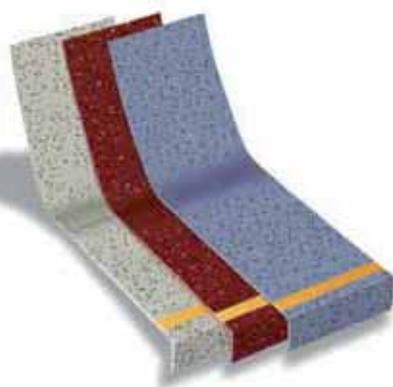
4881



4882



4883



0122



0895



6014



6029

I nora® Zubehör für Treppenbereiche

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 Weichmacher und bleiben dauerhaft funktionssicher.

nora® Treppenkanten



T 5049 / T 5044

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

Mindestbestellmenge: 5 m
Standardlänge: 2.5 m
Lieferung in 5 Fixlängen möglich:
1.00/1.25/1.65/2.00/2.50 m

TA 1203

Aluminium-Treppenkante für Treppen aus norament® Belägen
Liefereinheit: 2.7 m

nora® Treppenwinkel



TW 7005 U/ TW 7006 U/
TG 7003 U/TG 7004 U

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

nora® Sockelleiste und Abschlussprofil

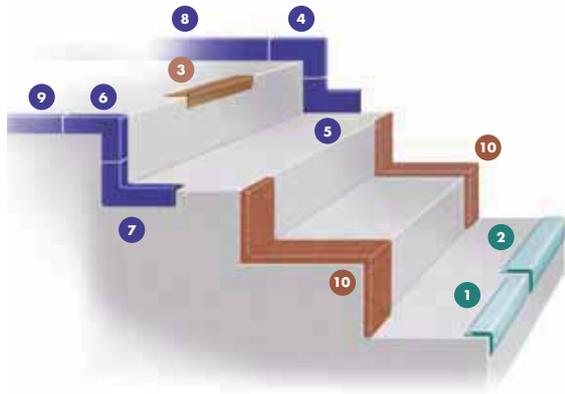


S 1008 U

Universell einsetzbare Sockelleiste
Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

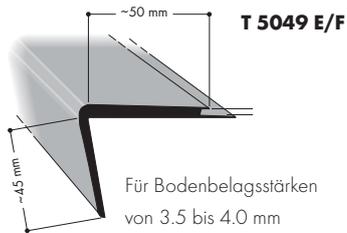
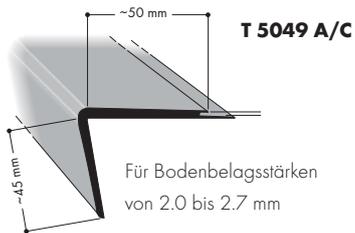
A 5013 U

Abschlussprofil für Podeste und Rampen
Liefereinheit: 2.5 m



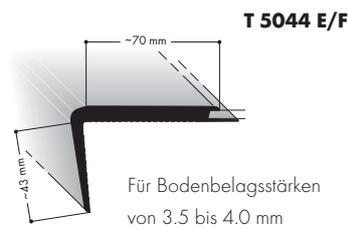
1

T 5049:
Verklebung mit Kontaktklebstoff



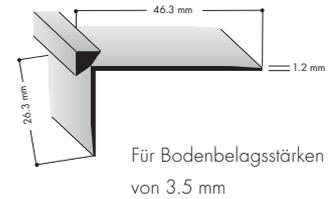
2

T 5044:
Verklebung mit nora® Stepfix
Trockenklebebandern



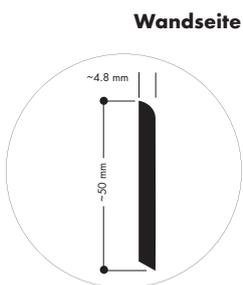
3

TA 1203



4

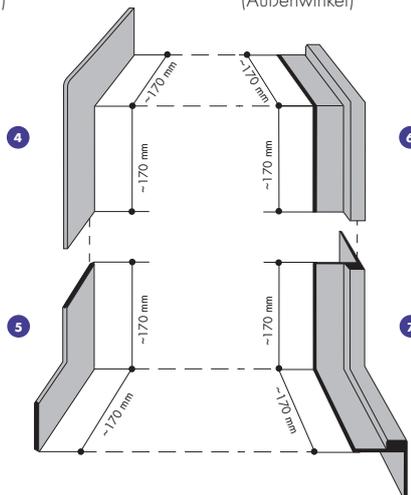
TW 7006 U
(Außenwinkel)



Querschnittgleich mit Anschlusssockelleiste S 1008 U

5

TW 7005 U
(Innenwinkel)

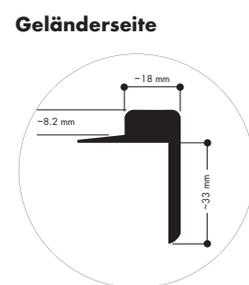


6

TG 7004 U
(Außenwinkel)

7

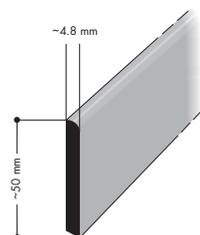
TG 7003 U
(Innenwinkel)



Querschnittgleich mit Anschlusssockelleiste A 5013 U

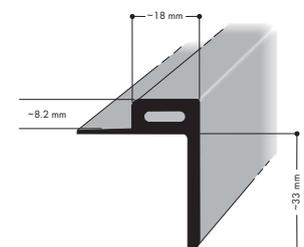
8

S 1008 U
Anschlusssockelleiste für nora®
Treppenwinkel „TW“



9

A 5013 U
Abschlussprofil für nora®
Treppenwinkel „TG“



nora® Treppenfries



Für Wand- und Geländerseite
Hammerschlagoberfläche mit Granulatdesign

**Art. 819**

~ 600 mm x 100 mm

Dicke 10 mm

Liefereinheit: stückweise

nora® Stepfix 240

Spezial-Trockenkleber von der Rolle



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

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.

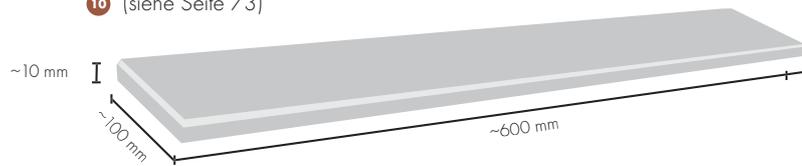
nora® Treppenkanten



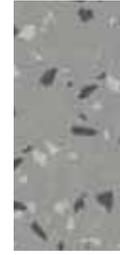
T 5019 / T 5033 / T 5045 / T 5005

10

10 (siehe Seite 73)

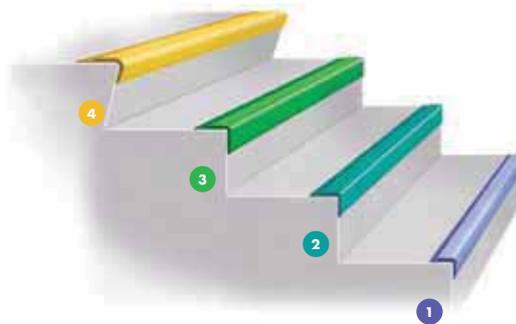


4899

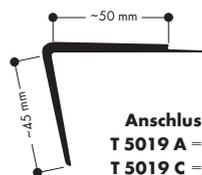


4883

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.

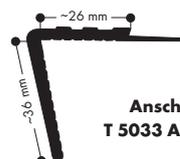


1



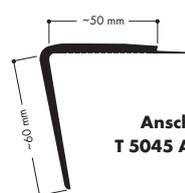
Anschlussmaße
T 5019 A = 2.1 mm
T 5019 C = 2.7 mm
T 5019 D = 3.1 mm
T 5019 F = 4.1 mm
T 5019 H = 5.0 mm

2



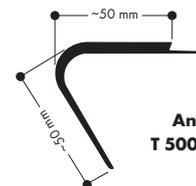
Anschlussmaß
T 5033 A = 2.1 mm

3



Anschlussmaß
T 5045 A = 2.1 mm

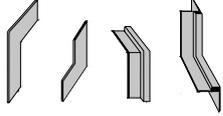
4



Anschlussmaß
T 5005 E = 3.7 mm

Farbpalette nora® Treppenzubehör

Formtreppe norament® 926 Rundnoppen, einfarbig	Formtreppe norament® 926 satura Hammerschlagoberfläche mit Ton-in-Ton-Granulatdesign	Formtreppe norament® 926 grano Hammerschlagoberfläche mit kontrastreichem Granulatdesign
0007		
0214		
0319		
0702		
0716		4899
0733		
0749		
0882		
0884		
0890		
2074		
6172		4897
		4877
		4878
		4879
		4881
		4882
		4883
		4885
		4890
		4896
		4898
	5102	
	5103	
	5107	
	5108	
	5110	
	5114	
	5115	
	5116	
	5118	
	5121	
	5127	
	5129	

Farben	nora® Treppenkannten				nora® Treppenwinkel	nora® Sockel- leiste	nora® Abschluss- profil
	T 5044 A/C	T 5044 E/F	T 5049 A/C	T 5049 E/F	TG 7003 U TG 7004 U TW 7005 U TW 7006 U	S 1008 U	A 5013 U
							
0007					•	•	•
0214	•	•	•	•	•	•	•
0319					•	•	•
0702	•	•	•	•	•	•	•
0716	•	•	•	•	•	•	•
0733					•	•	•
0749	•	•	•	•	•	•	•
0882					•	•	•
0884	•	•	•	•	•	•	•
0890					•	•	•
2074					•	•	•
4897					•	•	•
4877	•	•	•	•	•	•	•
4878					•	•	•
1150					•	•	•
4881					•	•	•
1146					•	•	•
2930					•	•	•
4885	•	•	•	•	•	•	•
4890	•	•	•	•	•	•	•
4896					•	•	•
4898					•	•	•
5102					•	•	•
5103					•	•	•
5107					•	•	•
5108					•	•	•
5110					•	•	•
5114					•	•	•
5115					•	•	•
5116					•	•	•
5118					•	•	•
5121					•	•	•
5127					•	•	•
5129					•	•	•



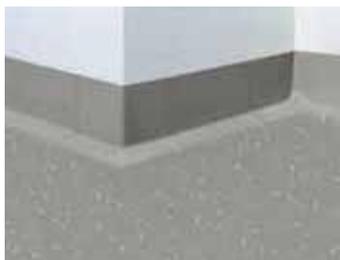
Inora® Zubehör

Ein umfassendes, auf die Bodenbeläge abgestimmtes
Zubehörprogramm rundet das Inora® Sortiment ab.

I nora® Zubehör

Auf norament® und noraplan® Bodenbeläge abgestimmtes Zubehör aus Kautschuk für optisch und funktionell überzeugende Lösungen. Leicht zu reinigen, für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen. Die Materialien sind schlag- und stoßfest, enthalten keine Weichmacher und bleiben dauerhaft funktions-sicher.

nora® Sockelleiste und Sockelleistenwinkel



S 3003 / SI 7001 / SA 7002

Leicht zu reinigen, für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen

Liefereinheiten:

SA 7002 und **SI 7001**: stückweise

S 3003: in Rollen à 10 lfm

nora® Sockelleisten



S 1023 U / S 1024 U

Für optisch besonders anspruchsvolle Bereiche geeignet. Die dauerelastische Dichtungslippe der S 1023 U und S 1024 U Sockelleiste umschließt zuverlässig Noppenhöhen bis zu 1 mm. Optimal geeignet auch als Wandabschlussprofil bei Doppelböden.

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

S 1008 U

Anschlusssockelleiste für nora® Treppenwinkel „TW“.

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

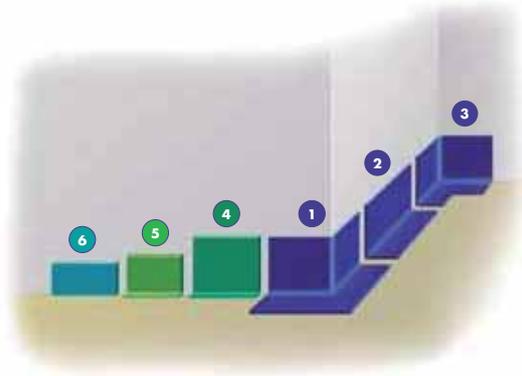
nora® Hohlkehldprofil



H 9010

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

Liefereinheit: 5 Rollen à 10 lfm



1

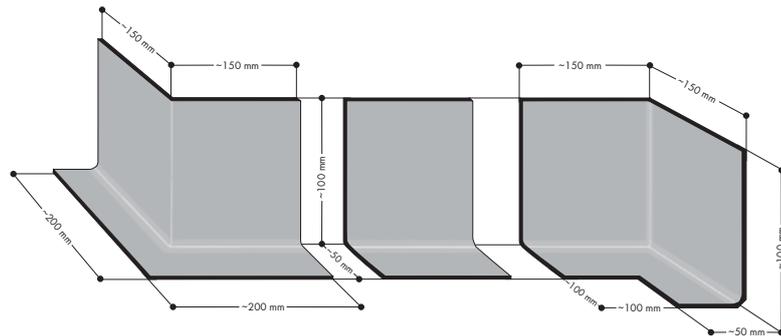
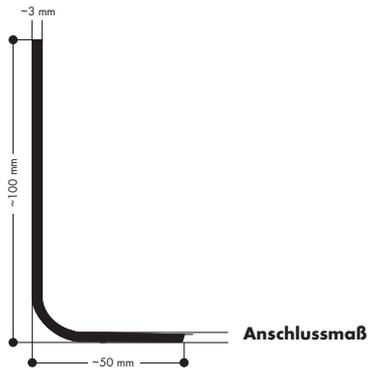
SA 7002 A/D/E
Sockelleisten-
Außenwinkel

2

S 3003 A/D/E
Sockelleiste

3

SI 7001 A/D/E
Sockelleisten-Innenwinkel

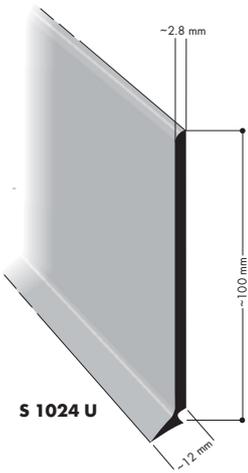


Anschlussmaße
SA 7002 A = 2.1 mm
SA 7002 D = 3.1 mm
SA 7002 E = 3.7 mm

Anschlussmaße
S 3003 A = 2.1 mm
S 3003 D = 3.1 mm
S 3003 E = 3.7 mm

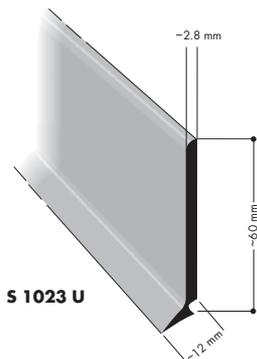
Anschlussmaße
SI 7001 A = 2.1 mm
SI 7001 D = 3.1 mm
SI 7001 E = 3.7 mm

4



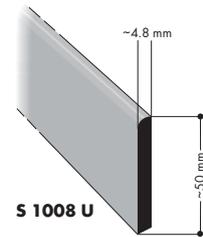
S 1024 U

5



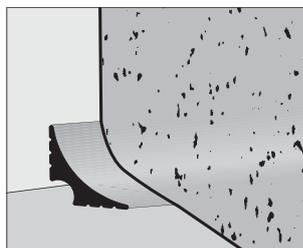
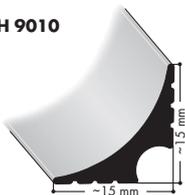
S 1023 U

6



S 1008 U

H 9010



nora® Thermoschnur für noraplan®

Zu allen noraplan® Belagsfarben farblich passend lieferbar.

Da noraplan® Bodenbeläge keine Weichmacher enthalten, schrumpfen sie nicht nach der Verlegung und müssen daher nicht verfugt werden, nur noraplan® acoustic Beläge aufgrund der hohen Elastizität. 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.

Artikel 946

Rund, Ø 4 mm, Rollen mit 100 lfm

nora® Dryfix Trockenkleber von der Rolle

Zur permanenten Flächenverklebung von norament® und noraplan® Bodenbelägen.

nora® Profix Trockenklebebänder

nora® Profix 50

Zur schnellen Montage der Sockelleiste S 1023 U

nora® Profix 90

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

nora® Fugenmasse

Farben siehe Farbmatrix Seiten 86/89

Da norament® und noraplan® Bodenbeläge keine Weichmacher enthalten, schrumpfen sie nicht nach der Verlegung und müssen daher mit Ausnahme der elektrostatisch ableitfähigen noraplan® ed Belägen 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 norament® und noraplan® Beläge möglich.

Artikel 928 300 ml Kartusche
1 Einwegkartusche, ausreichend für 15 - 18 lfm

Hinweis

Fugenzieher (Art.-Nr. 95623) und nora® Flüssigwachs (Art.-Nr. 109914) sind bei uns erhältlich.

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

Verarbeitung von
nora®
Sockelleisten



Wandhochzug
mit noraplan®
Kautschukbelag

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.



Reinigung mit nora® Pads

Artikel 6627

- Zur Unterhaltsreinigung mit Reinigungsautomaten:

nora® Pad 1 - 10"

Ø 254 mm, Liefereinheit: 4 Stück pro Karton

nora® Pad 1 - 13"

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

- Zur Unterhaltsreinigung mit Reinigungsautomaten sowie zur Erstreinigung mit Einscheibenmaschine:

nora® Pad 1 - 17"

Ø 431 mm, Liefereinheit: 1 bzw. 4 Stück pro Karton

- Zum Polieren der Bodenbeläge mit einer High-Speed-Maschine nach erfolgter Reinigung:

nora® Pad 1 - 20"

Ø 508 mm, Liefereinheit: 4 Stück pro Karton

Artikel 6628

- Zur Zwischen- und Intensivreinigung mit Einscheibenmaschine:

nora® Pad 2 - 17"

Ø 431 mm, Liefereinheit: 1 bzw. 4 Stück pro Karton

Artikel 6629

- Zur Intensivreinigung stark verschmutzter und verkratzter Bodenbeläge mit Einscheibenmaschine:

nora® Pad 3 - 17"

Ø 431 mm, Liefereinheit: 1 Stück pro Karton

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

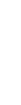
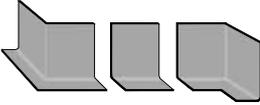
nora[®] Sockelleiste S 1013 U

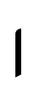
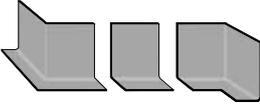
10 cm hohe Sockelleiste, auch zum Einsatz auf anderen Belagsarten geeignet

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm



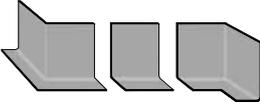
Farbpalette nora® Zubehör

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Fugenmasse
	S 1023 U	S 1024 U	S 1008 U	SA 7002 A S 3003 A SI 7001 A	SA 7002 D S 3003 D SI 7001 D	SA 7002 E S 3003 E SI 7001 E	
							
0007	•	•	•				•
0131	6447						•
0214	•	•	•				
0319	•	•	•				
0702	•	•	•				•
0716	•	•	•				•
0733			•				•
0749	•	•	•				•
0866	•	•	•				•
0882	•	•	•				•
0884	•	•	•				•
0890			•				
1146	•	•	•			•	1253
1150	•	•	•			•	1254
1279	•	•					
1385	•	•					•
1578	•	•		•	•		•
1581	•	•		•	•		•
1582	•	•					•
1585	•	•		•	•		•
1862	•	•					
2074			•				
2079	•	•					
2099	•	•					2940
2102							2947
2106	•	•					2752
2143	•						
2144	•	•					
2306	0716	0716	0716				0716
2380	•	•					2932
2398	•	•		•	•		2959
2635	•	•		•	•		2961
2636	•	•					2960
2779							•
2780				•	•		•
2781							•
2784							•
2785							•
2786	•	•					•
2787							•
2925	•	•					
2930	•	•	•	•	•		•
2931	•	•		•	•		•
2933	•	•					•
2934							•
2936	•	•		•	•		•
2937	•	•		•	•		•
2938							•
2939	4877	4877		4877	4877		4877
2941	•	•					•
2942							2142
2944	•	•		•	•		•
2945							2897

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Fugenmasse
	S 1023 U	S 1024 U	S 1008 U	SA 7002 A S 3003 A SI 7001 A	SA 7002 D S 3003 D SI 7001 D	SA 7002 E S 3003 E SI 7001 E	
							
2946							•
2948							•
2949	•	•		•	•		•
2950	•	•		•	•		•
2951	•	•					•
2953	•	•		•	•		•
2954	•	•					•
2955				•	•		•
2959	2398	2398		2398	2398		•
2957							•
2958							2147
2962	•	•					•
2963	•	•		•	•		2633
2964	•	•					•
2965	•	•					•
2966	•	•					•
2967	•	•					•
2968	•	•					•
2969							•
2970	•	•					•
4871						•	•
4873	•	•					•
4874						•	•
4877	•	•	•	•	•		•
4878	1780	1780	1780			1780	1780
4879	1150	1150	1150			1150	1254
4881	•	•	•			•	•
4882	1146	1146	1146			1146	1253
4884						•	•
4885	•	•	•				2956
4890			0805				
4893	•	•					
4896	2680	2680	2680			2680	2680
4897	2681	•	2681				2681
4898			•				
5101	•						•
5102	2786						2786
5103	•						•
5104	•						•
5105	•						•
5106	•						•
5107	•						•
5108	•						•
5109	•						•
5110	•						•
5111	•						•
5112	•						•
5113	•						•
5114	•						•
5115	•						•
5116	•						•
5117	•						•
5118	•						•

Farbpalette nora® Zubehör

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Fugenmasse
	S 1023 U	S 1024 U	S 1008 U	SA 7002 A S 3003 A SI 7001 A	SA 7002 D S 3003 D SI 7001 D	SA 7002 E S 3003 E SI 7001 E	
5119	•						•
5120	•						•
5121	•						•
5122	•						•
5123	6513						6513
5124	•						•
5125	•						•
5126	•						•
5127	•						•
5128	•						•
5129	•						•
5130	2925						6535
5131	•						•
5132	•						•
6129	•						•
6173	•	•					•
6178	•	•					6502
6192	•	•					•
6442	•						•
6443	•						•
6444	•						•
6446	•						•
6447	•						•
6448	•						•
6449	•						•
6451	•						•
6452	•						•
6453	•						6385
6457	•						•
6462	•						•
6463	•						•
6464	•						•
6465	•						•
6466	•						•
6467	•						•
6468	•						•
6469	•						•
6470	•						•
6500	•	•					•
6501	•	•					•
6502	6178	6178					•
6503	•	•					•
6504	•	•			•		•
6505	•	•			•		•
6506	•	•					•
6507	•	•					•
6508	•	•			•		•
6509	•	•			•		•
6510	•	•					•
6511	•	•					•
6512	•	•			•		•
6513	•	•			•		•
6514	•	•					•

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Fugenmasse
	S 1023 U	S 1024 U	S 1008 U	SA 7002 A S 3003 A SI 7001 A	SA 7002 D S 3003 D SI 7001 D	SA 7002 E S 3003 E SI 7001 E	
							
6515	●	●					●
6516	●	●			●		●
6517	●	●			●		●
6518	●	●					●
6519	●	●					●
6520	●	●			●		●
6521	0882	0882			0882		0882
6522	●	●					●
6523	●	●					●
6524	●	●					●
6525	●	●					●
6526	●	●					●
6527	●	●					●
6528	●	●					●
6529	●	●			●		●
6530	●	●			●		●
6531	4877	4877					4877
6532	●	●					●
6533	2962	2962					2962
6534	●	●					●
6535	2925	2925					●
6536	●	●					●
6537	●	●					●
6601	1150	1150	1150			1150	1254
6602	2098						
6603	2099	2099					2940
6604	●						
6605	6598						
6606	●						
6607	●						
6608	●						
6609	●						
6610	1162						
6611	●						
6612	●						
6613	1385	1385					1385
6614	1362						
6615	2635	2635		2635	2635		2961
6616	●						

Zuordnung Profilfarben zu Bodenbelägen siehe unter www.nora.com/de

Technische Daten

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			926	926 satura 926 grano 926 serra 926 crossline	825	992 992 grano	975 LL
CE-Konformität	EN 14 041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DaP-Nr.	EN 14 041		0021		0004	0023	0024
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	← Erfüllt →				
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C _F s1		C _F s1	C _F s2	B _F s1
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _F s1		B _F s1	C _F s1	-

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12 199

Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert ± 0,20 mm nach EN 12 199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Art. 1956)		
		Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817		3,5 mm		9 mm (Art. 1955)	3,5 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →					± 0,1 %
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N/mm	35 N/mm	35 N/mm	30 N/mm	40 N/mm	40 N/mm	
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	← Erfüllt →					
Biessamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →					
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A	85 Shore A	
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≤ 3,0 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,30 mm	0,07 mm	
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	90 mm ³	145 mm ³	
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	← Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →					
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/43	23/34/43	23/32/41	23/34/43	23/34/43	

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freierwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich			-	-	Freierwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	R 9 serra + crossline = R 10	R 9	R 9	grano: R 9 serra: R 10	
	DIN 51 097		A; B	serra + crossline A; B	-	-	-	
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB	8 dB	
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →					
Wärmeleitfähigkeit	EN 12 667		0,42 W/mK	0,42 W/mK	0,43 W/mK	0,21 W/mK	0,42 W/mK	
			← Für Fußbodenheizung geeignet →					
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← > 10 ¹⁰ Ohm →					
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV →					
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529 →					

* 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.

Technische Daten



	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion				
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm signa 2,0 mm stone 2,0 mm senitica 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	signa 3,0 mm senitica 3,0 mm
CE-Konformität	EN 14 041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →				
DoP-Nr.	EN 14 041		0018	0016	0010	0016	0017
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	← Erfüllt →				
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	B _f s1	B _f s1, verklebt	C _f s1	B _f s1, verklebt	C _f s1
Brandklasse	EN 13 501-1	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 24 346	Mittelwert ohne Schaumrücken ± 0,15 mm mit Schaumrücken ± 0,20 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	- 4,0 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →					
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	← Erfüllt →					
Biessamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →		Nicht erfüllt	Erfüllt	-	← Erfüllt →
Härte	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	85 Shore A	
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	-	-	
		Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke ≥ 2,5 mm	-	-	-	0,05 mm	-	
		acoustic: Mittelwert ≤ 0,25 mm	-	-	-	-	0,25 mm	
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 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; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	← Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →					
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-	

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		← Freierwende Schwelgase toxisch, unbedenklich →				
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	stone Art. 149/249: R 10 Andere: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: R 9
	DIN 51 097		-	stone Art. 149/249: A; B	A; B; C	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ Wet & dry	-	-
	SATRA TM 144		-	-	Wet: > 0,6 Dry: > 0,45	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →				
Wärmeleitfähigkeit	EN 12 667		0,54 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK
			← Für Fußbodenheizung geeignet →				
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← > 10 ¹⁰ Ohm →				
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV →				
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529 →				

* 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.

Technische Daten

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion						
			norament [®]			noraplan [®]			
			928 ed	928 grano ed	927 grano ec	stone ed 2,0 mm signa ed 2,0 mm senitica ed 2,0 mm	signa ed 3,0 mm senitica ed 3,0 mm	astro ec	
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim						
DoP-Nr.	EN 14 041		0005	0005	0022	0001	0001	0011	
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt						
Elektrisches Verhalten	EN 1081	ed = $\leq 10^6$ Ohm	Erfüllt			Erfüllt			
		ec = $\leq 10^6$ Ohm	Erfüllt			Erfüllt			
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C _F s1, verklebt		C _F s1				
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischen Untergrund	B _F s1		C _F s1		B _F s1		C _F s1

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12 199

Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert $\pm 0,20$ mm nach EN 12 199	4 mm						
		Mittelwert $\pm 0,15$ mm nach EN 1817		3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	$\pm 0,4$ %	$\pm 0,3$ %						
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N/mm	45 N/mm		30 N/mm		-		
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt						
Biegsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt			-			
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	84 Shore A		90 Shore A		95 Shore A		
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert $\leq 0,15$ mm b. Dicke $< 2,5$ mm Mittelwert $\leq 0,20$ mm b. Dicke $\geq 2,5$ mm	-			0,05 mm			
		Mittelwert $\leq 0,25$ mm b. Dicke $\geq 3,0$ mm Mittelwert $\leq 0,20$ mm b. Dicke $\leq 3,0$ mm	0,05 mm			-			
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	80 mm ³		70 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 (= 350 MI/m ²)	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02						
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/43		23/34/42		23/34/43		23/34/42

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-		Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9			stone ed: R 10 Andere: R 9		R 9	
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		12 dB	10 dB	10 dB	6 dB	7 dB	6 dB	
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*						
Wärmeleitfähigkeit	EN 12 667		0,40 W/mK		0,56 W/mK		0,54 W/mK		0,45 W/mK
Stuhlrollenversuch	EN 425		Für Fußbodenheizung geeignet						
			Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529						

Elektrische Messwerte**

Widerstand zu EPA Erde bzw. gegen Schutzerde	ESD STM 7.1 bzw. IEC 61 340-4-1	Im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	$10^6 - 9 \times 10^7$ Ohm	$< 10^6$ Ohm	$10^6 - 9 \times 10^7$ 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 61 340-4-5	Für das System Fußboden/leitfähiges Schuhwerk (R $< 5 \times 10^6$ Ohm) im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	$\leq 3,5 \times 10^7$ Ohm	$< 3,5 \times 10^7$ Ohm	$\leq 3,5 \times 10^7$ Ohm	$< 3,5 \times 10^7$ Ohm
Aufladungsspannung Aufholbarkeit	ESD STM 97.2 IEC 61 340-4-5	Getestet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei 21 °C und 20 % r.F.	< 10 V			
Erdableitwiderstand	EN 1081		$10^6 - 9 \times 10^7$ Ohm	$< 10^6$ Ohm	$10^6 - 9 \times 10^7$ Ohm	$< 10^6$ Ohm
Isolationswiderstand	VDE 0100 - 600		$\geq 5 \times 10^6$ Ohm	-	$\geq 5 \times 10^6$ Ohm	-

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

** Die angegebenen Werte gelten bei Verlegung gemäß unseren Empfehlungen für elektrostatisch ableitende bzw. elektrostatisch leitfähige Bodenbeläge und unter Berücksichtigung der Angaben der Klebstoffhersteller.
Der eingesetzte Klebstoff muss nach EN 13 415 dauerhaft einen Widerstand von R $< 3 \times 10^6$ 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
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.

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 von nora systems GmbH, Weinheim, und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Zustimmung verwendet werden.

Gedruckt auf 100 % chlorfrei gebleichtem Papier.

nora flooring systems GesmbH

Österreich/Ungarn

Rablstraße 30/1 | 4600 Wels, Österreich

Tel.: +43 (0) 7242 - 74001-0 | Fax: +43 (0) 7242 - 74003

E-Mail: info-at@nora.com

www.nora.com/at

nora flooring systems ag

Gewerbestr. 16 | 8800 Thalwil, Schweiz

Tel.: +41 (0) 44 - 8 35 22 88 | Fax: +41 (0) 44 - 8 35 22 90

E-Mail: info-ch@nora.com

www.nora.com/ch

nora systems GmbH

Höhnerweg 2-4 | 69469 Weinheim, Deutschland

Tel. Vertrieb Deutschland: 06201 - 80 56 66

Tel. Vertrieb Ausland: +49 (0) 6201 - 80 66 33

E-Mail: info-de@nora.com

info@nora.com

www.nora.com/de

www.nora.com