



2012

norament[®]
und **noraplan[®]**

Bodenbeläge aus Kautschuk

nora[®]

All About Flooring. **All About You.**

nora[®] Kautschuk- Bodenbeläge –

die Summe aus Erfahrung, Kompetenz
und einem einzigartigen Werkstoff.

nora systems prägt
seit vielen Jahren als
Weltmarktführer die
Entwicklung von Kaut-
schuk-Bodenbelägen.

Architekten von Welt-
ruf lassen sich
seit Jahrzehnten von
nora[®] Produkten in-
spirieren oder
erarbeiten zusammen
mit uns kundenspezi-
fische Lösungen.





Die nora systems GmbH

entwickelt, produziert und vermarktet weltweit hochwertige elastische Bodenbeläge und Formtreppen sowie Zubehör unter der Marke nora®.

Das nora® Sortiment mit den Produktlinien norament® und noraplan® eröffnet mit über 300 Farb-, Design- und Oberflächenvarianten im Standard-Sortiment ein großes Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten in der modernen Architektur.

Ob glatt oder mit der klassischen Noppe, mit Hammer-schlag- oder Reliefstruktur, unifarben oder mit Granulat-Design: alle überzeugen in der Praxis durch die Synthese aus Design, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit.

nora® Bodenbeläge bewähren sich in zahlreichen Objekten in über 120 Ländern, beispielsweise in Kliniken, Schulen, Kindergärten, Flughäfen, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Shops, Fitnessbereichen, Industriebetrieben, Wohnbauten, in Bussen, Bahnen und auf Schiffen.

Kautschuk – ein faszinierender Werkstoff

Ausgangsmaterial

Kautschuk verfügt über einige herausragende Qualitäten, z.B. die Fähigkeit, großen Belastungen elastisch zu widerstehen. Deshalb findet Kautschuk Anwendung bei Produkten, an die höchste Qualitätsansprüche gestellt werden, wie Autoreifen, Baby-schnuller oder Spezialabdichtungen in der Industrie. Die elastischen Eigenschaften erhält Kautschuk im Rahmen der Verarbeitung. Durch die Vulkanisation wird er bleibend elastisch und kehrt nach Verformung wieder in die ursprüngliche Form zurück.

Höchste Leistungsfähigkeit

nora® Bodenbeläge sind äußerst belastbar und verschleißfest. Ihre extrem lange Lebensdauer liegt deutlich über dem Durchschnitt anderer elastischer Bodenbeläge. Gerade aus diesem Grund werden Kautschukbeläge auch in hoch frequentierten Bereichen, wie z.B. in Flughäfen, eingesetzt. Eine lange Lebensdauer bedeutet auch Ressourcenschonung durch relativ selten notwendige Erneuerungen und Entsorgung.

Vorteile in der Reinigung und Pflege

Die für nora® Kautschuk-Bodenbeläge typische extrem dichte, geschlossene Oberfläche in Verbindung mit «nora cleanguard®» ermöglicht eine wirtschaftliche Reinigung ohne nachträgliche Beschichtungen. Diese Vorteile wirken sich gerade bei längeren Nutzungszeiten äußerst positiv auf das Preis-Nutzen-Verhältnis aus.

Komfort und Sicherheit

nora® Bodenbeläge sind rutschhemmend, angenehm fußwarm, dauerhaft elastisch und verbinden hohen Gehkomfort mit einer guten Trittschalldämmung (Spitzenwerte bis zu 20 dB). Sie sind zigarettenglutbeständig, als schwer entflammbar eingestuft und frei von PVC, Weichmachern (Phthalate) und Halogenen (z.B. Chlor). Daher setzen sie im Brandfall kein Chlorwasserstoffgas frei, das zu Verätzungen der Atemwege führen kann und in Verbindung mit Löschwasser Salzsäure bildet.

Die Emission von Substanzen in gesundheitsgefährdenden Konzentrationen ist bei nora® Bodenbelägen ausgeschlossen. So ist die Nutzung durch Kinder, auch bei unmittelbarem Bodenkontakt, unbedenklich.

Technische Spezialanforderungen

- elektrostatisch ableitend „ed“ (electrostatic dissipative)
- elektrostatisch leitfähig „ec“ (electrostatic conductive)
- geeignet für Gabelstapler
- extrem kerbzäh
- extrem brandfest
- brandtoxikologisch unbedenklich (DIN 53 436)
- weitgehend öl- und fettbeständig

Umweltgerechte Lösungen

Umweltorientierung ist erklärtes Unternehmensziel und wird seit Jahren in die Tat umgesetzt: von der Auswahl der Rohstoffe über die Entwicklung, Produktion und Nutzung bis hin zu Recycling und Entsorgung.



Vorbildliche Umweltverträglichkeit



Zertifiziert:
DIN EN ISO 14001



Zertifiziert
nach ISO 9001

**Fordern Sie unsere ausführliche
Broschüre zur Umweltverträglichkeit
unserer Bodenbeläge an.**



Freiräume für kreatives Gestalten

Ob farbliche Akzente,
harmonische Designs
oder charaktervolle
Oberflächen – das
breite Spektrum des
nora® Sortiments
überzeugt.

So öffnen sich
Räume für
Inspiration
und kreative
Umsetzungen.

norament®

926 · 825 Rundnöpfe/Hammerschlagoberfläche · 926 crossline · 926 strada ·
986 luxor · 926 serra · 926 grano

noraplan®

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

Spezialbeläge

norament®/noraplan® ed: elektrostatisch ableitend (electrostatic dissipative)

norament®/noraplan® ec: elektrostatisch leitfähig (electrostatic conductive)

noraplan® acoustic: Trittschallschutz 20 dB

norament®: Brandschutzbeläge

norament®: extreme Anforderungen

norament®: wieder aufnehmbar

Treppenlösungen

norament® Formtreppen

nora®: Treppenkanten · Treppenwinkel · Abschlussprofile

Spezial-Trockenkleber

nora® Zubehör

Gesamtes Zubehörprogramm

Technische Daten

norament®, noraplan® und ESD Beläge

A modern interior space featuring a red floor with a circular pattern. Several red, tufted armchairs are arranged in a group. In the background, there are glass railings and a staircase. The overall atmosphere is contemporary and sophisticated.

norament® Sortiment

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 glatten Oberflächen sowie Carré- und Carving- Struktur erhältlich.



Kautschukbelag für höchste Beanspruchung, mit klassischer Rundnuppe, einfarbig

norament® 926



Art. 926/354

□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 926 ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

 **norament® 928 ed** · elektrostatisch ableitend

 **norament® 923** · für besondere Brandschutzanforderungen

norament® Formtreppen

 Farben mit diesem Zeichen sind auch als
Formtreppe norament® 926 lieferbar.

○ = Preisgruppe



III

0170



III

6173



II

🔥 ⌵ 0007



II

⚡ 🔥 ⌵ 0884



II

⚡

⌵ 0214



II

2079



II

⚡

⌵ 0319



III

⌵ 0733



III

2685



III

🔥 ⌵ 6172



III

6192



II

⌵ 2074



II

⌵ 0882



II

⚡

🔥

⌵ 0749



II

⌵ 0716



I

⌵ 0702



III

⌵ 0890



IV

0866



IV

6191

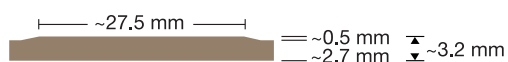


IV

0846

Kautschukbelag für hohe Beanspruchung, mit klassischer Rundnuppe oder mit Hammerschlagoberfläche, einfarbig

norament® 825 · Rundnuppe



Art. 825/1902

□ ~ 501 mm x 501 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

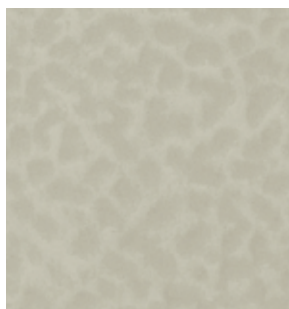
norament® 825 · Hammerschlagoberfläche



Art. 825/1910

□ ~ 501 mm x 501 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U



III

0170



III

6173



II

0007



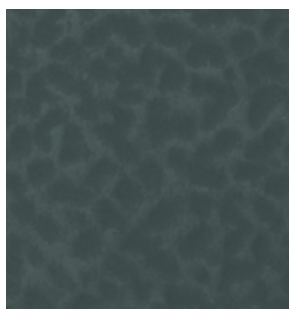
II

0884



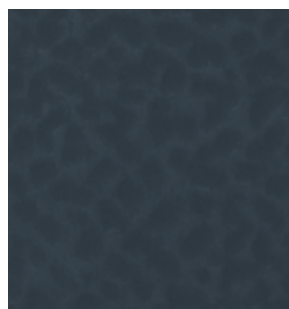
II

0214



II

2079



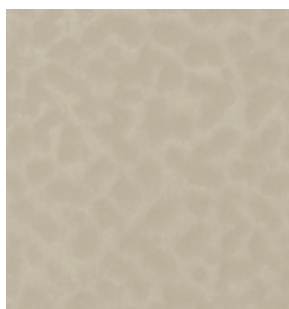
II

0319



III

0733



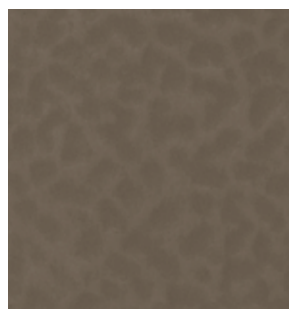
III

2685



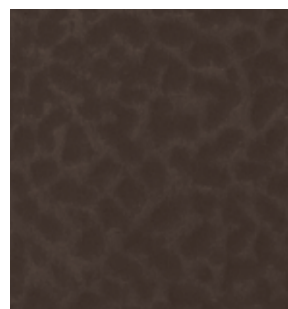
III

6172



III

6192



II

2074



II

0882



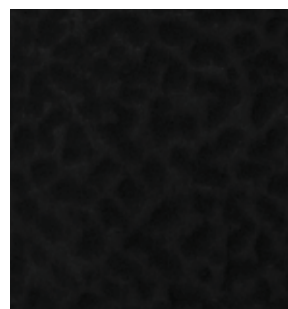
II

0749



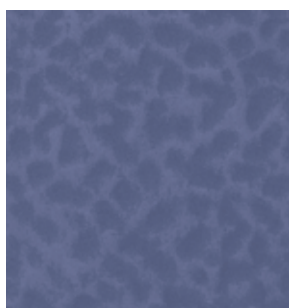
II

0716



I

0702



III

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*



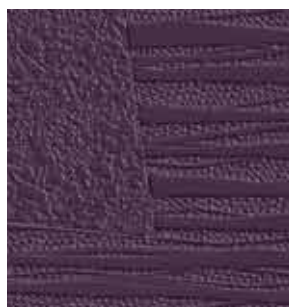
IV

6465*



IV

6466*



IV

6467*



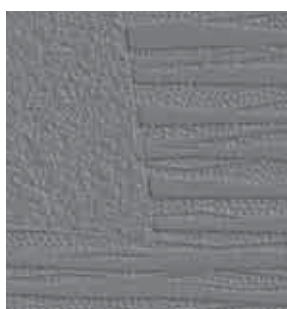
III

6468



III

6469*



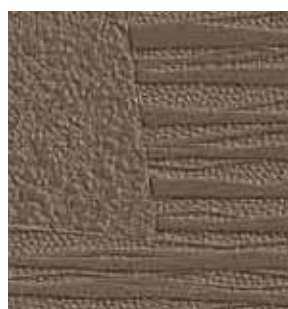
II

0884



II

0882



II

6470*



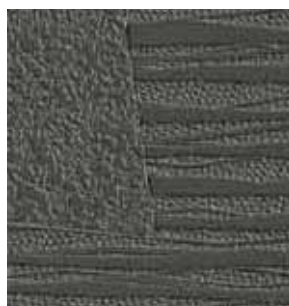
IV

0866



II

0007



II

0749



II

0716



I

0702

* Part of
colourcourage®
SYSTEMATIC COLOUR HARMONIES BY LARS CONTZEN

Kautschukbelag für höchste Beanspruchung, mit Carré-Struktur und Ton-in-Ton-Granulatdesign

norament® 926 strada



Art. 926 strada/1870

□ ~ 1004 mm x 1004 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

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

Der Fliesencharakter von norament® 926 strada bleibt in der verlegten Fläche erhalten. Die lichtreflexbrechende Carré-Struktur kann je nach Blickrichtung und Lichteinfall einzigartige, sich verändernde Licht- und Schatteneffekte erzeugen, auch innerhalb einer Fliese.



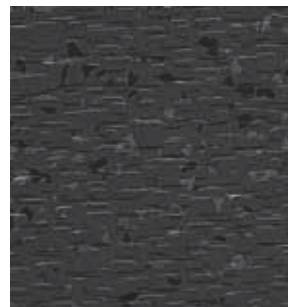
4702



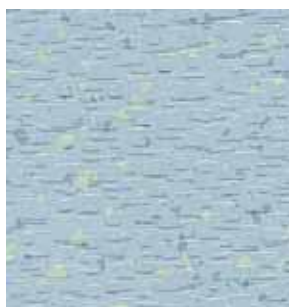
4701



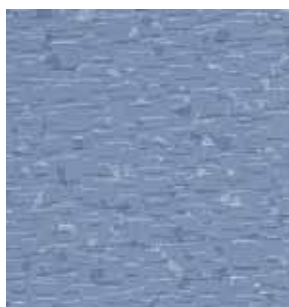
4700



4750



4708



4707



4706



4751



4752



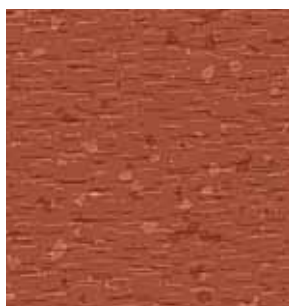
4753



4754



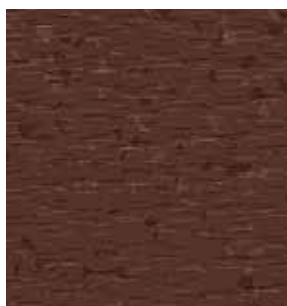
4654



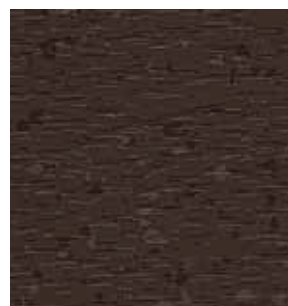
4755



4756



4757



4758

norament® 986 luxor

**Kautschukbelag
für höchste Beanspruchung,
mit seidenmatter Oberfläche,
in 8 markanten und 8 dezenten
Granulatdesigns,
dekontaminierbar**

norament® 986 luxor



Art. 986 luxor/256

□ ~ 503 mm x 503 mm

12 □ = 3 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

Bei hellen, einfarbig wirkenden Farben wird die Verlegung mit Akzentstreifen oder eine Kontrastverfugung empfohlen.

norament® Akzentstreifen

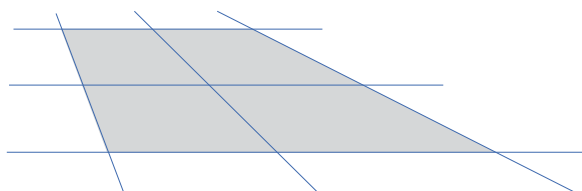
Einfarbige Akzentstreifen zur Verfugung von
norament® 986 luxor

Materialstärke 3,5 mm, Breite 4,0 mm

Erhältlich in den Farben 0882 und 6190

Art. 3035 – Länge: 503 mm

Art. 3034 – Länge: 1006 mm

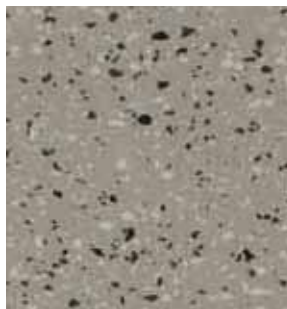




4766



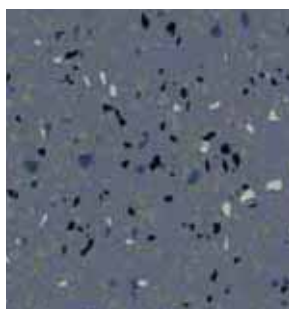
4900



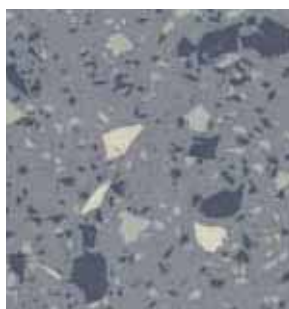
4620



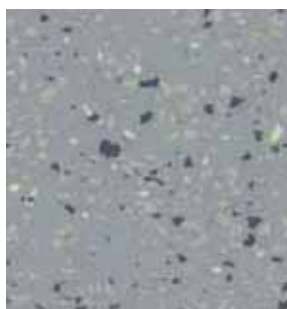
4901



4902



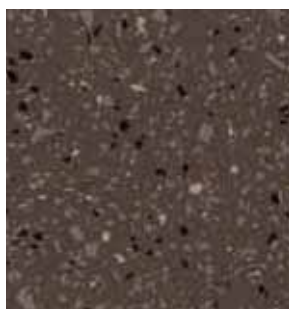
4903



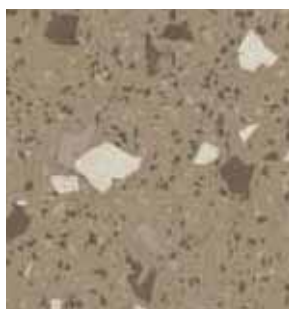
4904



4905



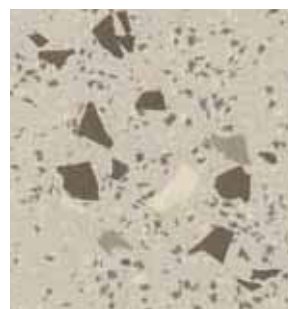
4906



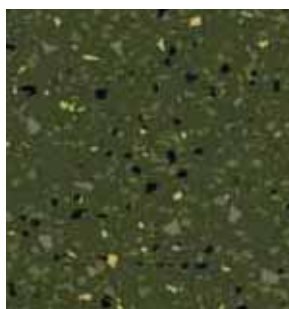
4907



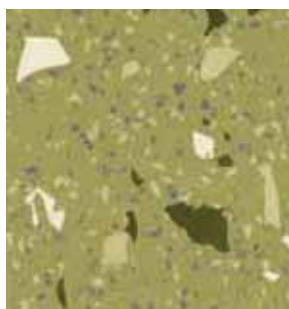
4908



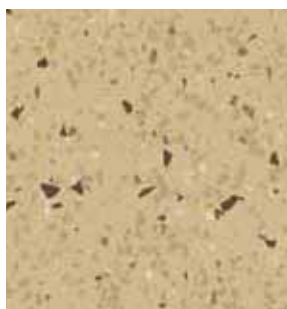
4909



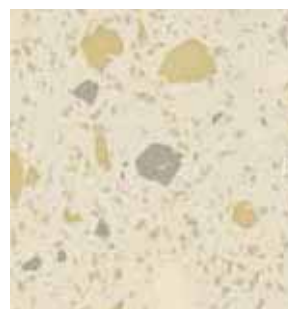
4910



4911



4912



4618



0882



6190

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

norament® 926 serra



Art. 926 serra/3016

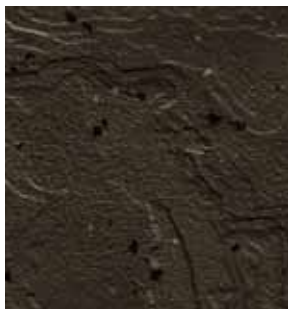
□ ~ 1004 mm x 502 mm

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.



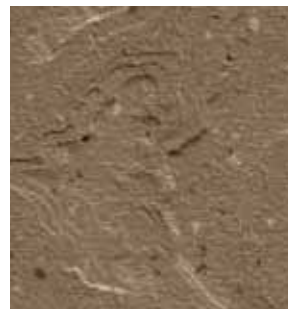
4914



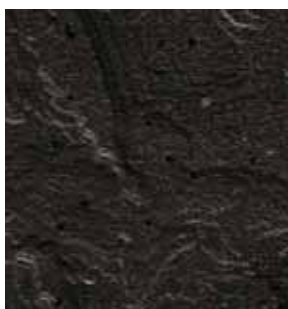
4915



4916



4917



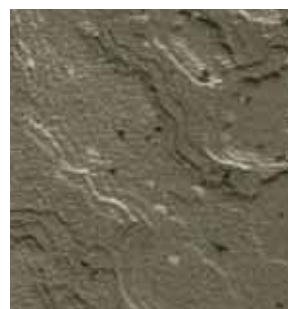
4918



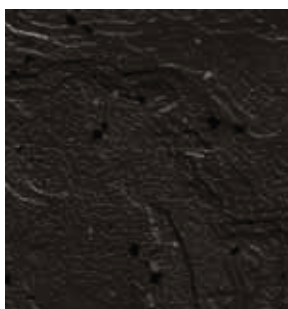
4919



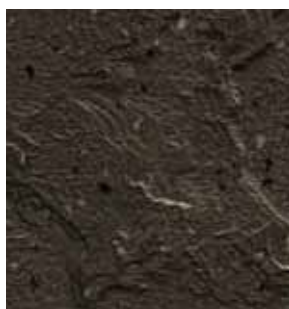
4920



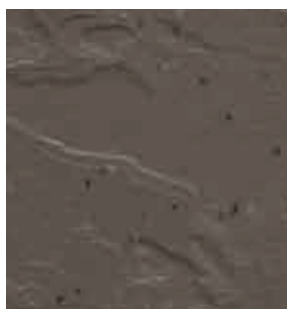
4921



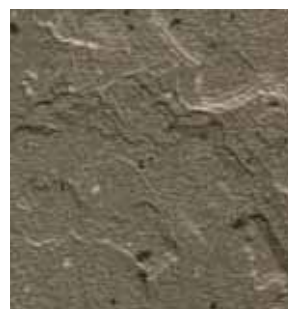
4922



4923



4824



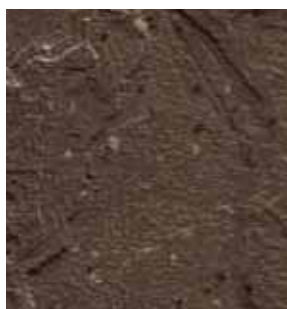
4924



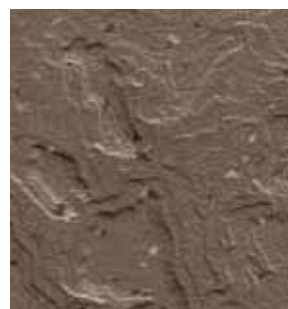
4925



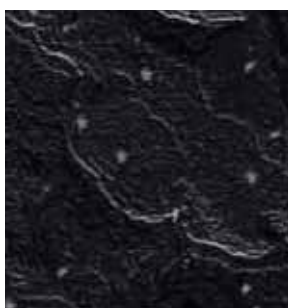
4926



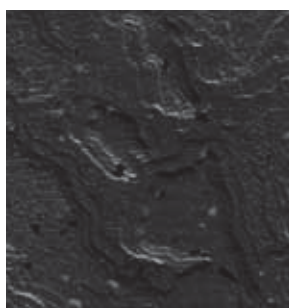
4927



4928



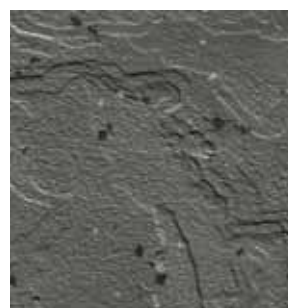
4823



4929



4821



4930

Kautschukbelag für höchste Beanspruchung, mit Hammerschlagoberfläche und Korndesign

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.

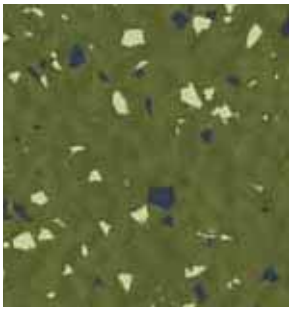
Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

⚡ **norament® 928 grano ed** · elektrostatisch ableitend

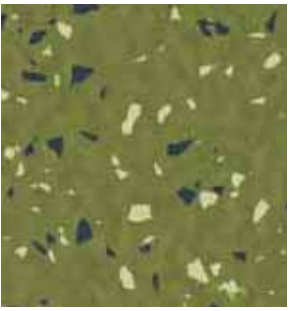
🔥 **norament® 923 grano** · für besondere Brandschutzanforderungen

norament® Formtreppen

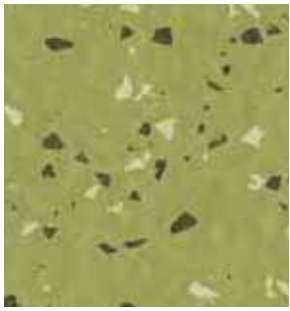
└ Farben mit diesem Zeichen sind auch als
Formtreppe norament® 926 grano lieferbar.



4868



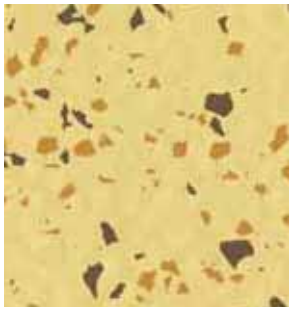
4869



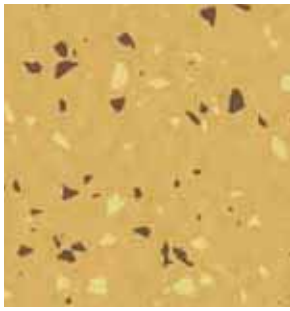
4870



4871



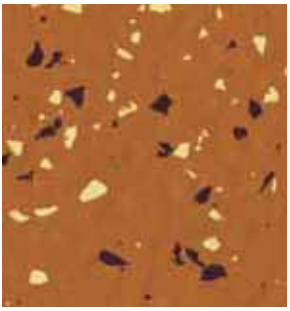
4884



4885



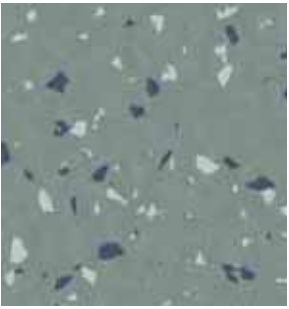
4886



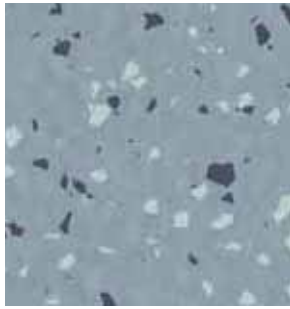
4887



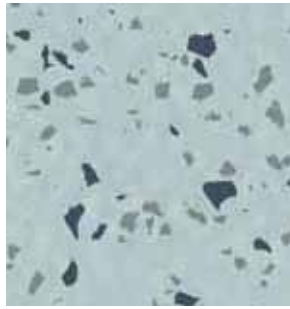
4872



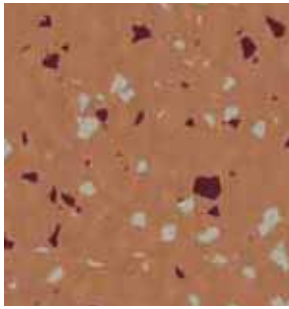
4873



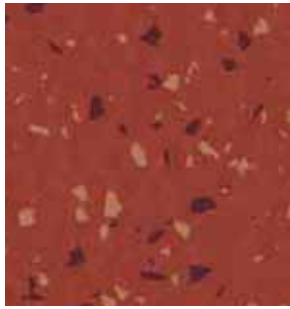
4874



4875



4888



4889



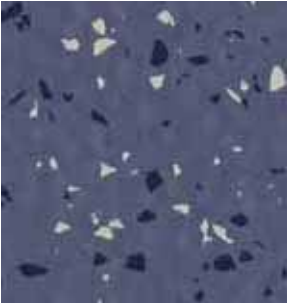
4890



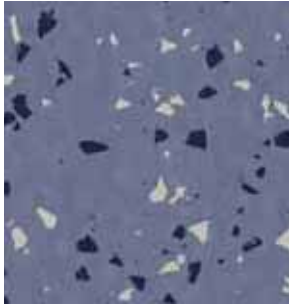
4891



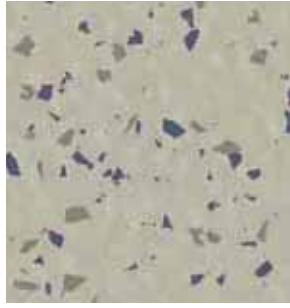
4876



4877



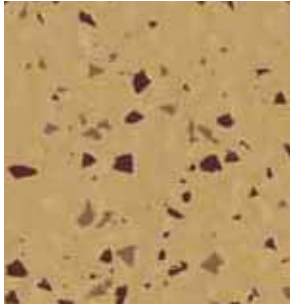
4878



4879



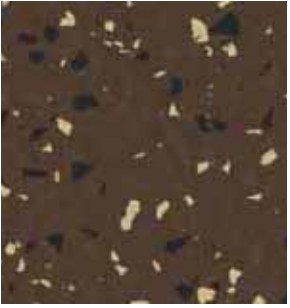
4892



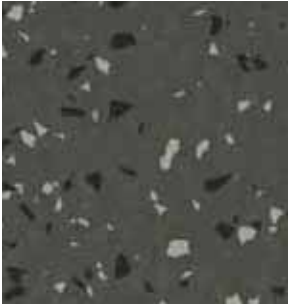
4893



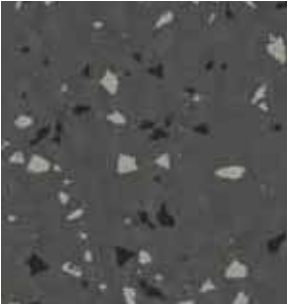
4894



4895



4880



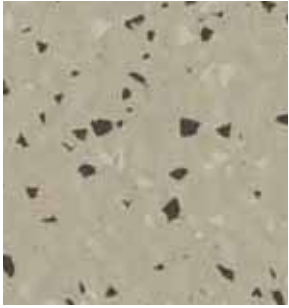
4881



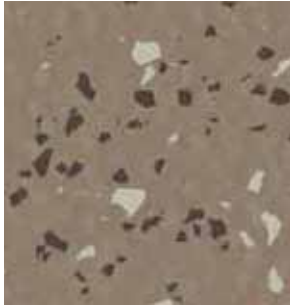
4882



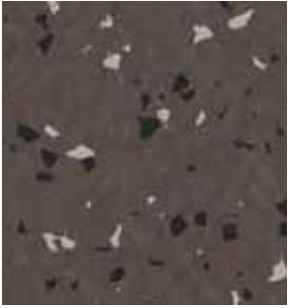
4883



4896



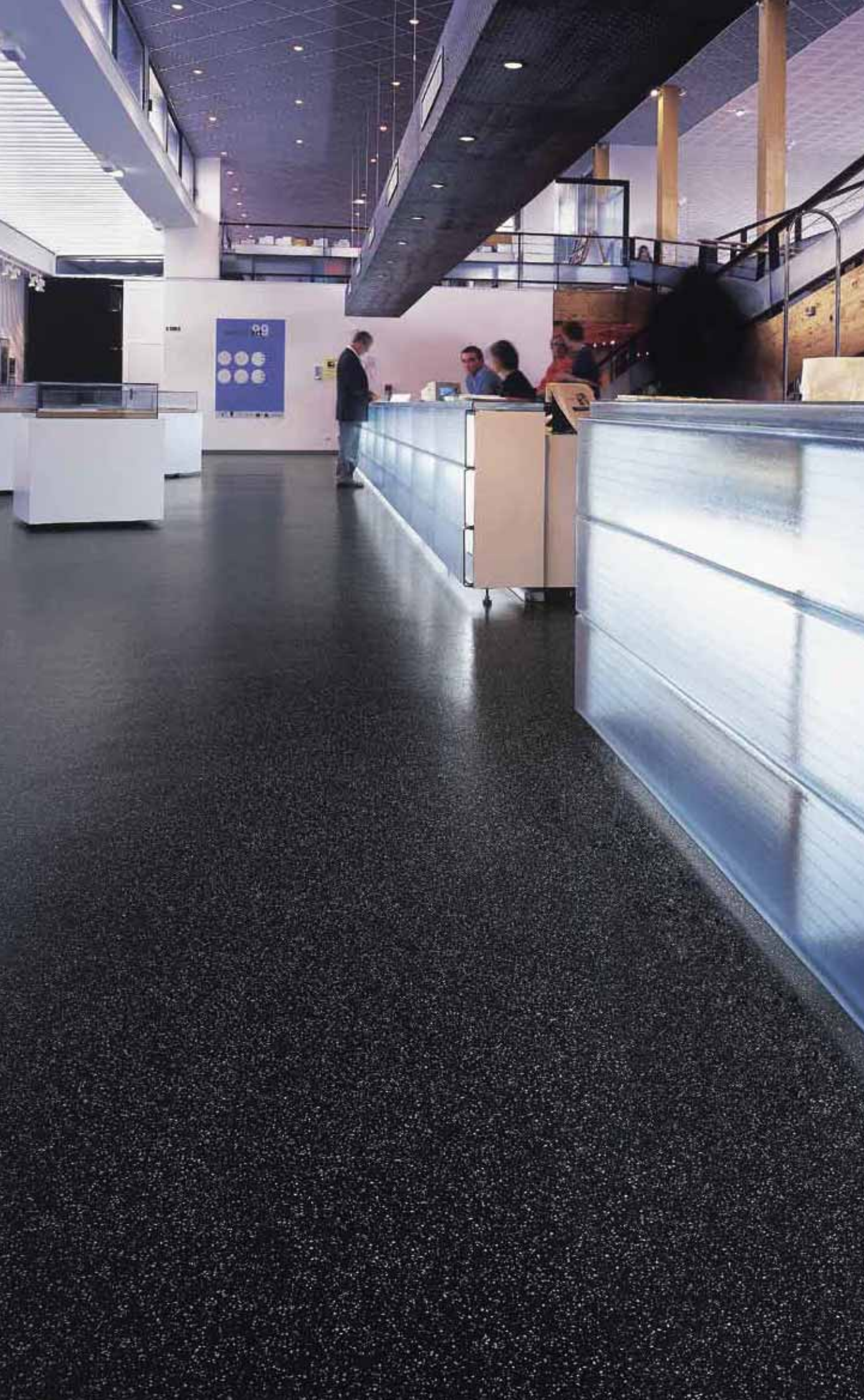
4897



4898



4899



noraplan® Sortiment

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

 $\pm$ ~2.0 mm

 20

Art. 1461

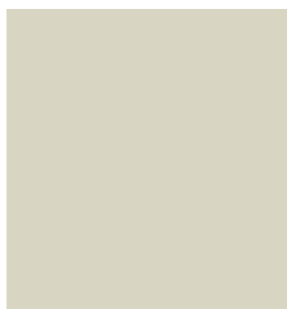
 ~ 1.22 m x 12.0 m

Art. 2461

□ ~ 610 mm x 610 mm

15 □ = 5.58 m² im Karton

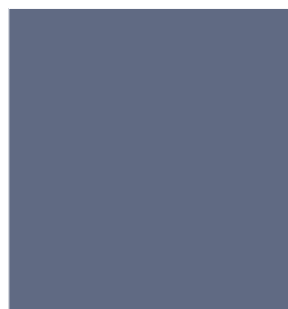
nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



2446



6175



2140



2647



2454



1810



2457



2451



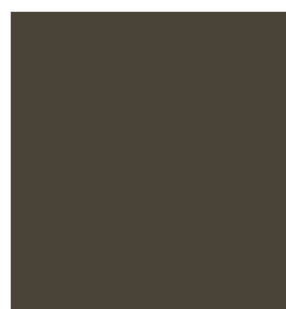
6176



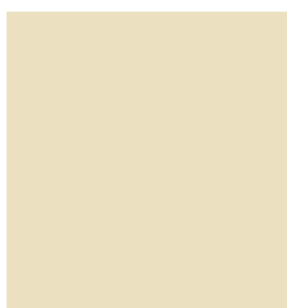
2144



0131



6129



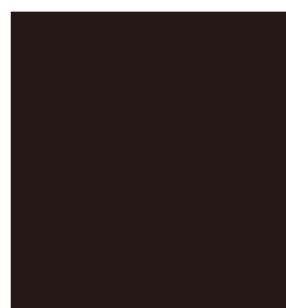
2452



6177



6178



2848



6179



2981



6009



0597

Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten

noraplan® sentica · 2.0 mm

 $\pm$ ~2.0 mm

 **38**

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

 $\pm$ ~3.0 mm

 **12**

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

Farbpalette nora® Zubehör für noraplan® sentica siehe Klappseite 29D

Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

 **noraplan® sentica ed** · elektrostatisch ableitend

 **noraplan® sentica acoustic** · trittschalldämmend 20 dB



6500



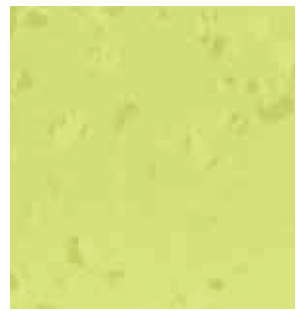
6501



6502



6503



6516



6517



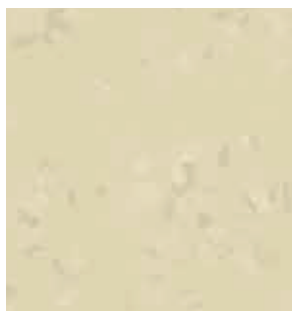
6518



6519



6532



6504



6505



6506



6507



6520



6521



6522



6523



6533



6534



6508



6509



6510



6511



6524



6525



6526



6527



6535



6536



6512



6513



6514



6515



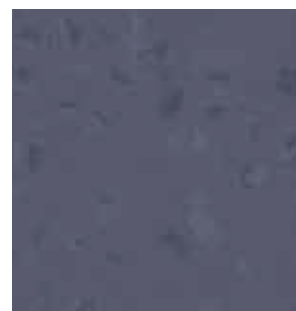
6528



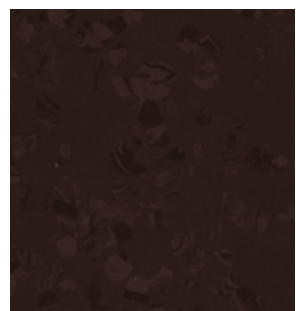
6529



6530



6531



6537



Creation A. Haw Architects, London

Farbpalette nora® Zubehör für noraplan® sentica

Farben noraplan® sentica	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		
6500		•				•	•
6501		•				•	•
6502		6178		6178		•	6178
6503		•				•	•
6504		•		•		•	•
6505		•		•		•	•
6506		•				•	•
6507		•				•	•
6508		•		•		•	•
6509		•		•		•	•
6510		•				•	•
6511		•				•	•
6512		•		•		•	•
6513		•		•		•	•
6514		•				•	•
6515		•				•	•
6516		•		•		•	•
6517		•		•		•	•
6518		•				•	•
6519		•				•	•
6520		•		•		•	•
6521		0882		0882		0882	0257
6522		•				•	
6523		•				•	6331
6524		•				•	•
6525		•				•	•
6526		•				•	2666
6527		•				•	•
6528		•				•	•
6529		•		•		•	•
6530		•		•		•	2622
6531		4877				4877	2939
6532		•				•	•
6533		2962				2962	2962
6534		•				•	•
6535		•				•	2925
6536		•				•	•
6537		•				•	2848

noraplan® signa

Kautschukbelag
mit einem changierenden
Grundton aus drei harmonisch auf-
einander abgestimmten Farbkomp-
onenten und charakteristischen
Granulateinschlüssen

noraplan® signa · 2.0 mm

~2.0 mm

48

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

~3.0 mm

17

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 31D

Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

noraplan® signa ed · elektrostatisch ableitend

noraplan® signa acoustic · trittschalldämmend 20 dB



■ ⚡ 2780



⚡ 2930



■ ⚡ 2931



2932



2787



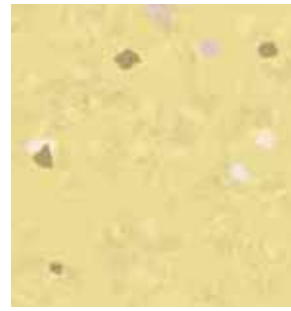
2784



■ ⚡ 2944



■ 2945



⚡ 2955



■ 2956



2957



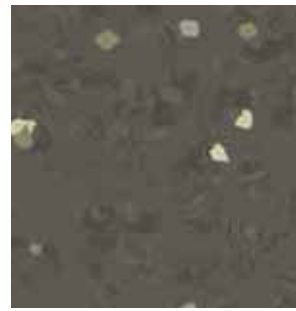
2958



■ 2781



2933



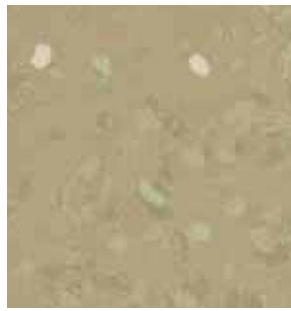
2934



2935



2779



2785



2786



2946



■ ⚡ 2959



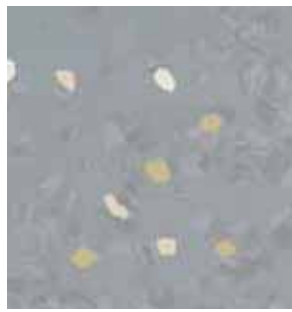
■ 2960



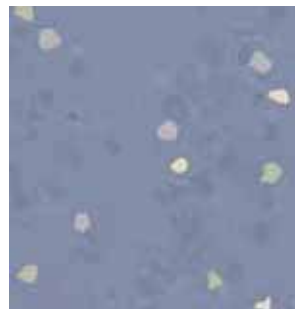
⚡ 2961



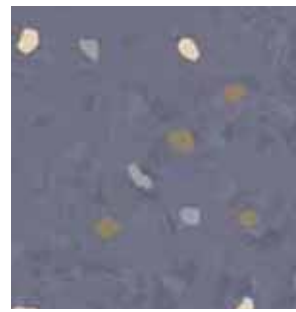
2962



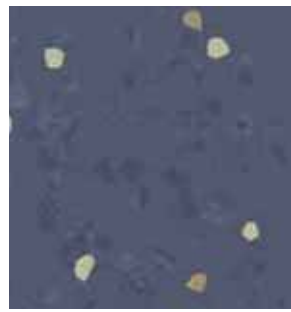
■ ⚡ 2936



■ ⚡ 2937



2938



■ ⚡ 2939



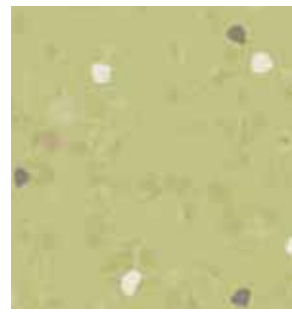
2947



2948



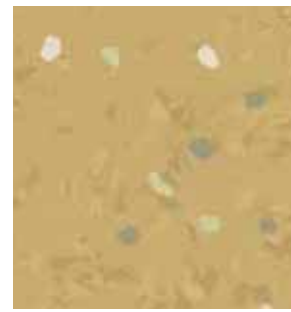
■ ⚡ 2949



■ ⚡ 2950



■ ⚡ 2963



■ 2964



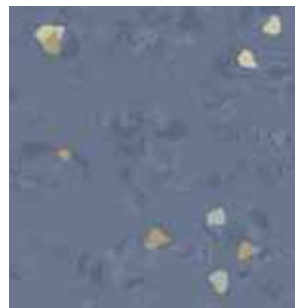
2965



2966



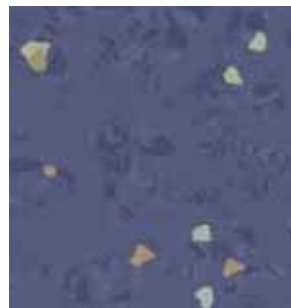
2940



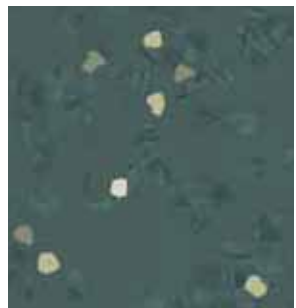
2941



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

noraplan® unita

Kautschukbelag
mit interessanter Materialkom-
bination aus dauerelastischem
Kautschuk und richtungsfrei ein-
gestreuten Granit-Splittern, in zwei
zeitlosen Design-Varianten

noraplan® unita

Design mit dezenter Granit-Einstreuung
~2,0 mm

12

Art. 1640

~ 1.22 m x 15.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® unita

Design mit Granit-Einstreuung aus Glitter
~2,0 mm

4

Art. 1650

~ 1.22 m x 15.0 m

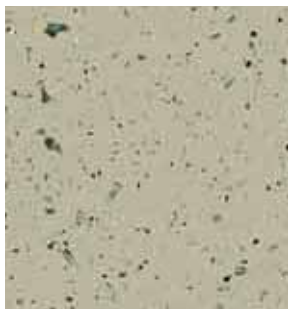
nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Hinweis

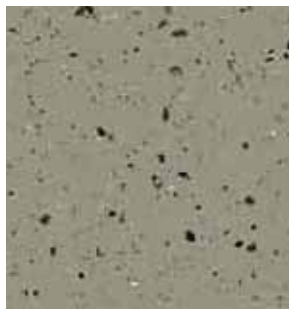
Granit ist ein Naturprodukt, daher kann es zu leichten Farbabweichungen im Mineral auch innerhalb einer Charge kommen.



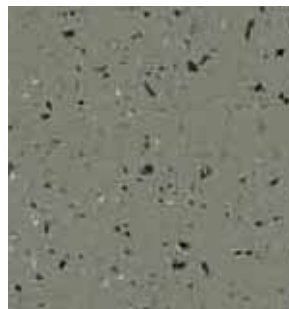
reddot design award
winner 2012



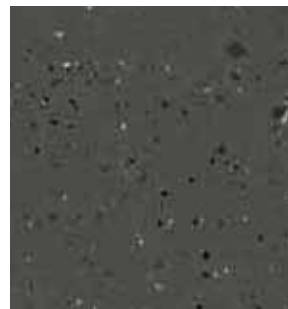
6442



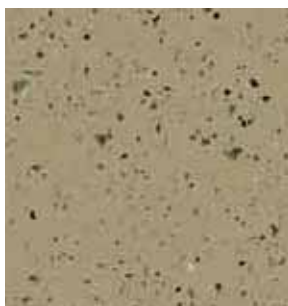
6443



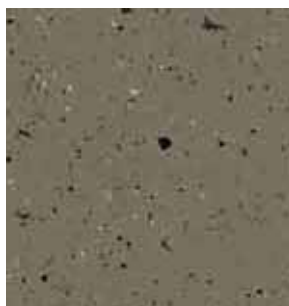
6444



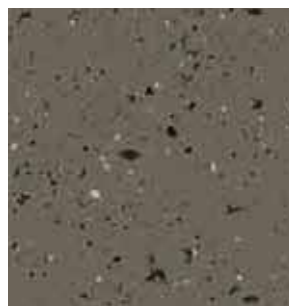
6445



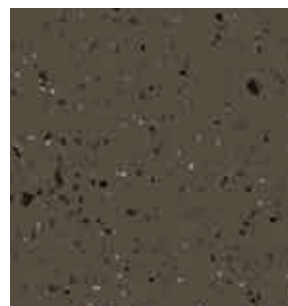
6446



6447



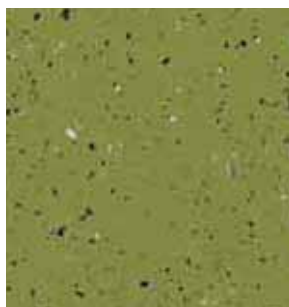
6448



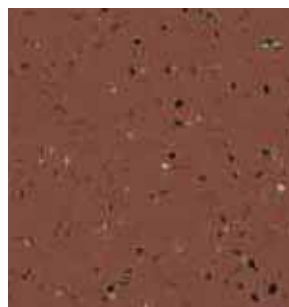
6449



6450



6451



6452



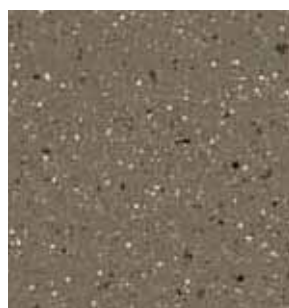
6453



6454



6455



6456



6457

Kautschukbelag mit harmonischem, in sich verlaufenden, dreifarbigem Granulatdesign

noraplan® mega · 2.0 mm



Art. 106



Art. 206



15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

noraplan® mega · 3.0 mm



Art. 1081



nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

 **noraplan® mega ed** · elektrostatisch ableitend

 **noraplan® mega acoustic** · trittschalldämmend 20 dB



1581



1579



1578



1582



2664



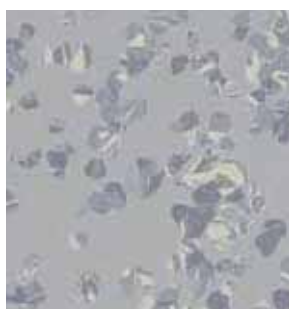
2665



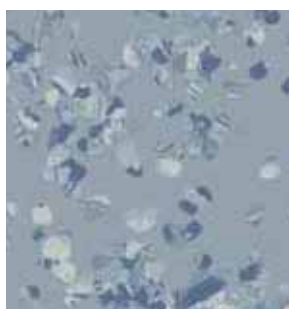
2891



2919



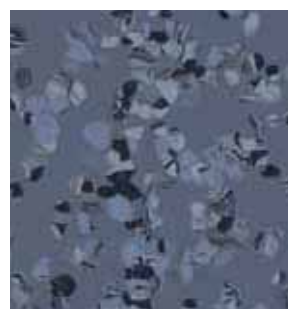
6168



2667



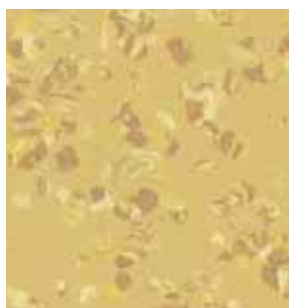
1585



2668



2669



2670



2671



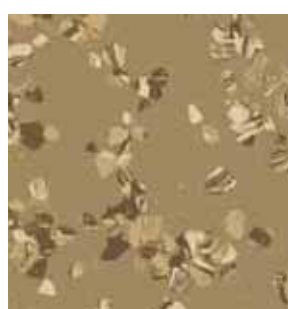
2672



2302



2673



6169



6170

Kautschukbelag mit ruhigem Ton-in-Ton- Granulatdesign

noraplan® eco

 $\approx 2.0 \text{ mm}$

 **16**

Art. 1490

 $\sim 1.22 \text{ m} \times 15.0 \text{ m}$

Art. 2490

 $\sim 610 \text{ mm} \times 610 \text{ mm}$

15  = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



6151



6152



6153



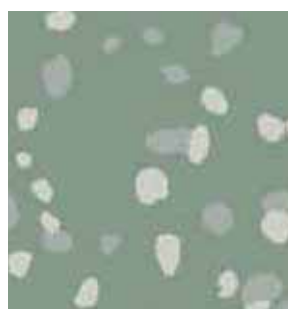
6154



6155



6156



6157



6158



6159



6160



6161



6162



6163



6164



6165



6166

Kautschukbelag mit dezentem, richtungsfreien Korndesign und reflexbrechender Oberflächenstruktur

noraplan® stone

 $\pm$ ~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

Diese Farben sind auch als folgende Spezialbeläge lieferbar:

 **noraplan® stone ed** · elektrostatisch ableitend

 **noraplan® stone acoustic** · trittschalldämmend 20 dB



1150



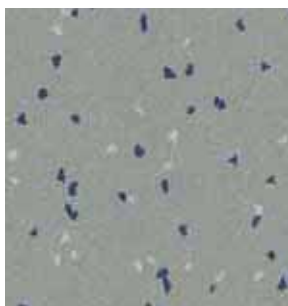
1146



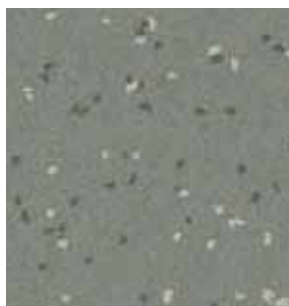
2306



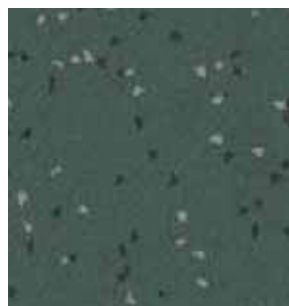
1862



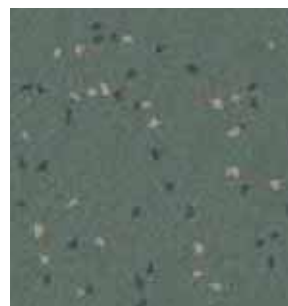
1361



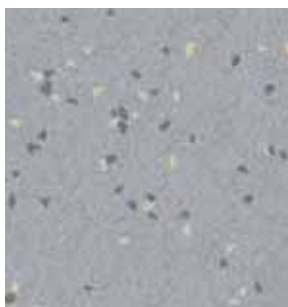
2100



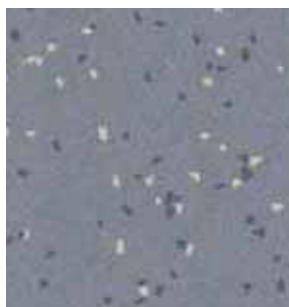
2107



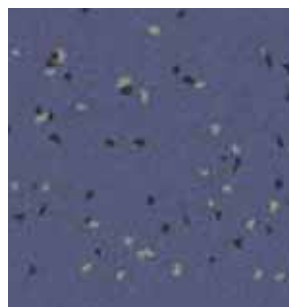
2102



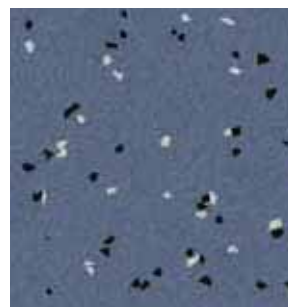
2098



2099



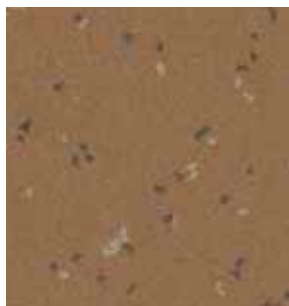
2106



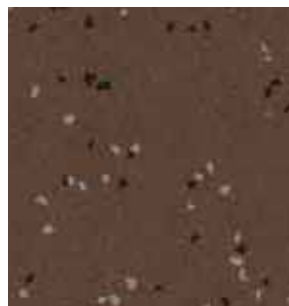
1279



2097



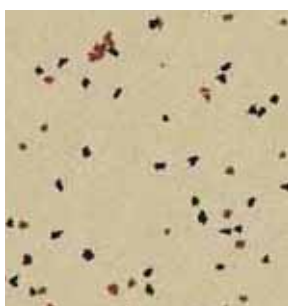
2103



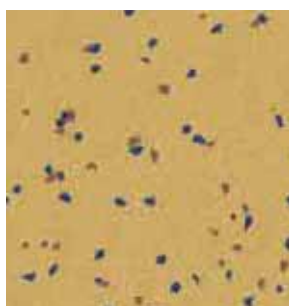
6013



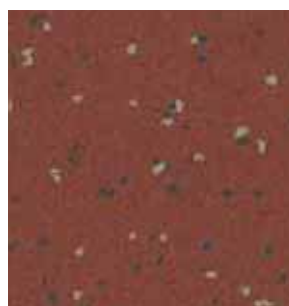
1162



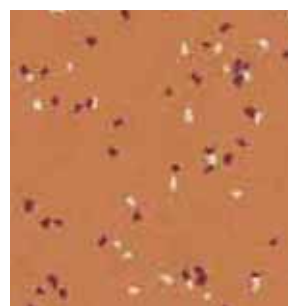
1385



2372



2108



6012

noraplan® ultra grip

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

noraplan® ultra grip

 ~2.0 mm

 16

Art. 1531

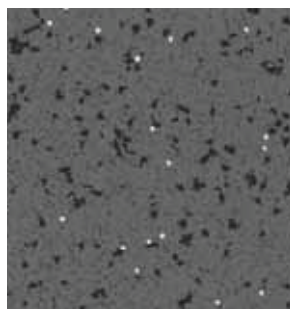
 ~ 1.20 m x 15.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

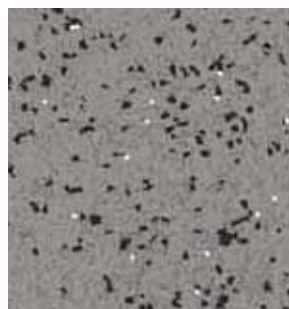
noraplan® ultra grip ist weitgehend beständig gegen Öle und Fette.



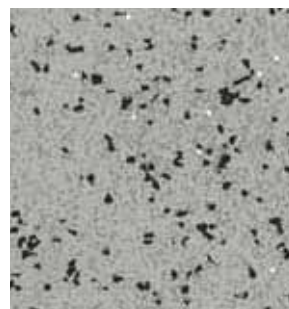
6014



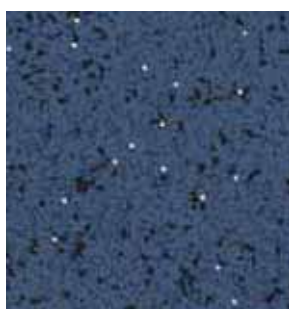
6015



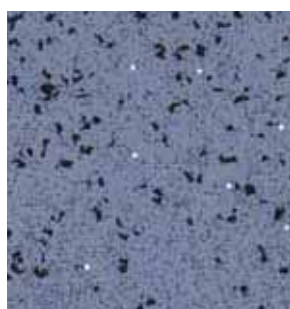
6016



6017



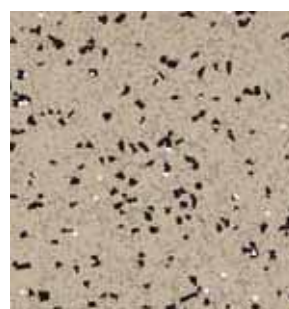
6018



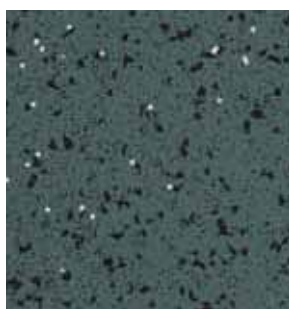
6019



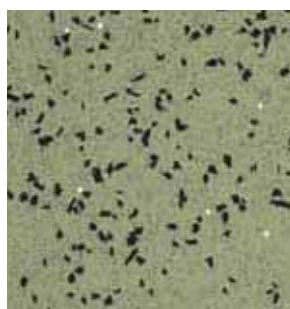
6020



6021



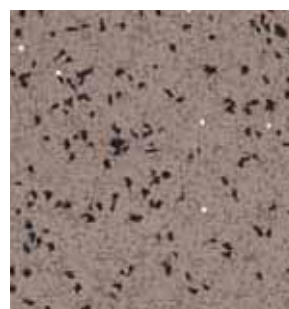
6022



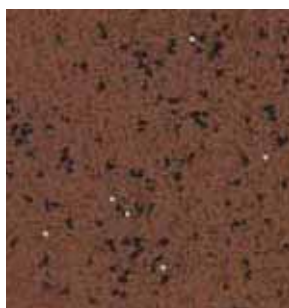
6023



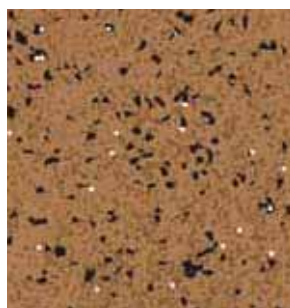
6024



6025



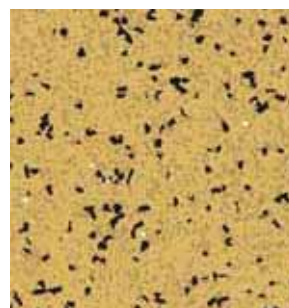
6026



6027



6028



6029



Spezialbeläge

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

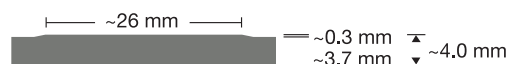
So lassen sich auch bei unterschiedlichsten Funktionsbereichen innerhalb eines Objektes durchgehende Gestaltungskonzepte konsequent umsetzen.



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



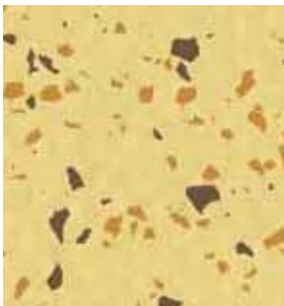
0749



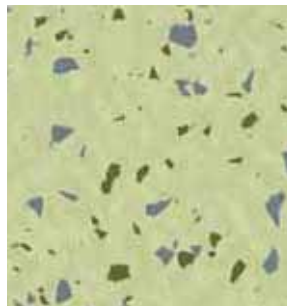
0319



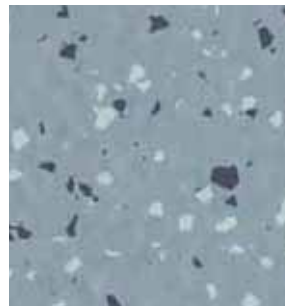
0214



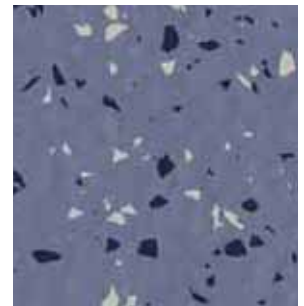
4884



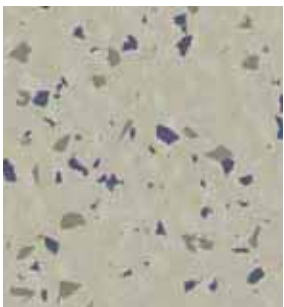
4871



4874



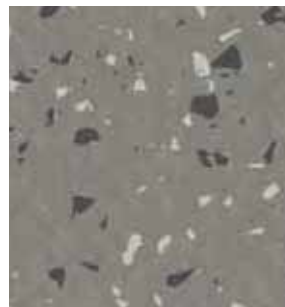
4878



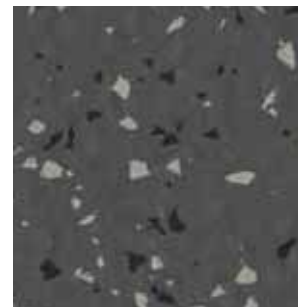
4879



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



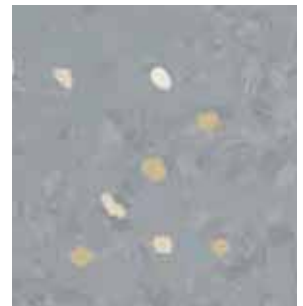
2780



2930



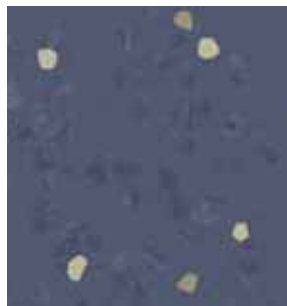
2931



2936



2937



2939



2944



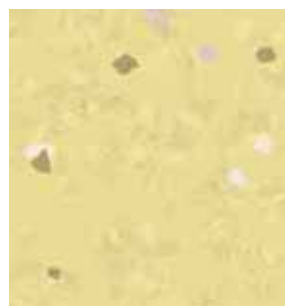
2949



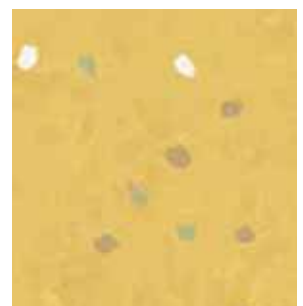
2950



2953



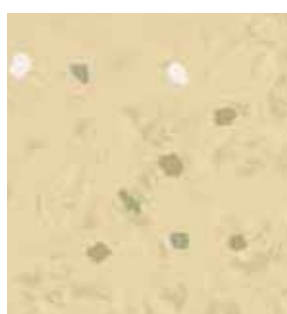
2955



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

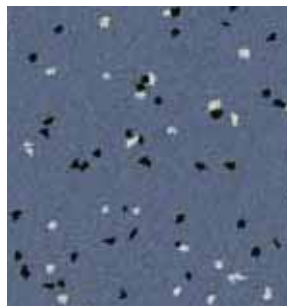
15 □ = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

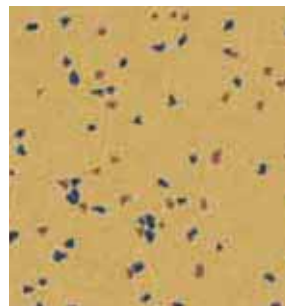
- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette



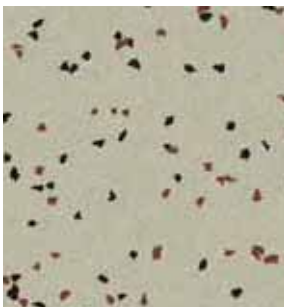
1146



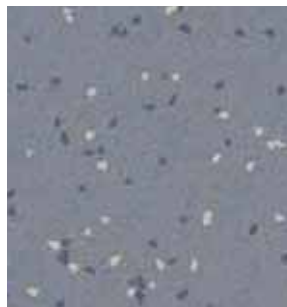
1279



2372



1150



2099



1385

Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“



noraplan® mega ed · 2.0 mm



Art. 100

~ 1.22 m x 15.0 m

Art. 200

~ 610 mm x 610 mm
15 = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U



Art. 2074

~ 610 mm x 610 mm
15 = 5.58 m² im Karton

nora® Profil-Anschlussmaß: A + U

Hinweis

Die Farben 1872 und 1873 empfehlen wir nur für Bereiche mit geringem Fleck- und Schmutzaufkommen.

noraplan® mega ed · 3.0 mm

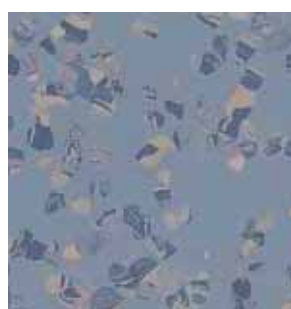


Art. 1233

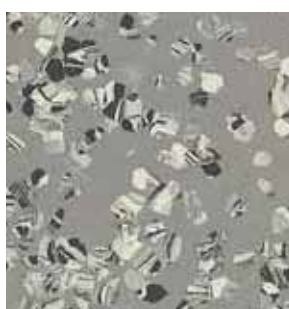
~ 1.22 m x 12 m

nora® Profil-Anschlussmaß: D + U

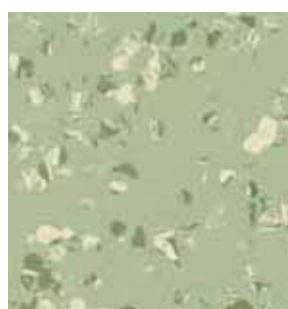
- Kautschukbelag elektrostatisch ableitend „ed“
- Für optimalen ESD-Schutz von elektronischen Bauelementen, Baugruppen und Geräten
- Schutz gegen den elektrischen Schlag
- Weitgehend beständig gegen Öle und Fette



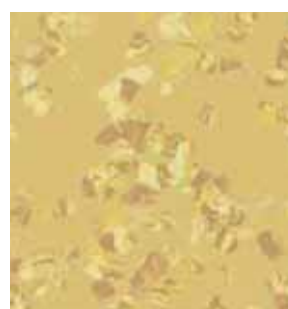
1585



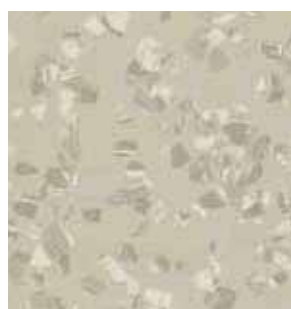
1578



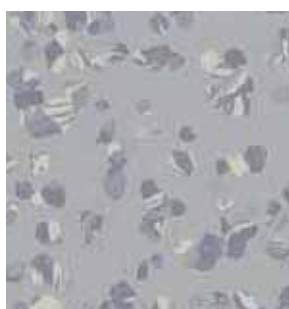
2891



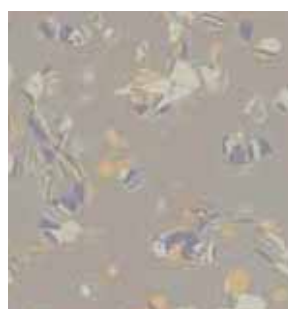
2670



1581



6168



1579



2665



1872



1873

noraplan® ec

Kautschukbelag elektrostatisch leitfähig „ec“



noraplan® astro ec

 $\pm$ ~2.0 mm



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

 $\pm$ ~3.5 mm



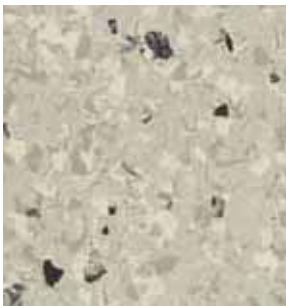
Art. 927 grano ec/1880

□ ~ 1004 mm x 1004 mm

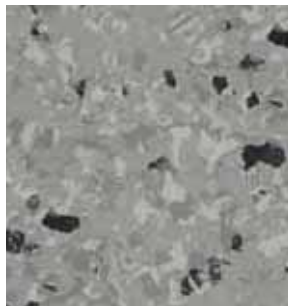
nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

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)



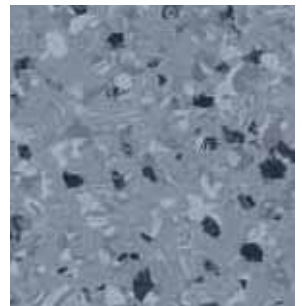
6102



6007



6114



6056



4617

**Kautschukbelag
für hohen Trittschallschutz mit einem
Trittschallverbesserungsmaß von**

20 dB



noraplan® sentica acoustic



— ~1.6 mm ▲ ~4.0 mm
— ~2.4 mm ▼

12

Art. 1705

~ 1.22 m x 12.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

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



6501



6510



6508



6536



6530



6531



6521



6520



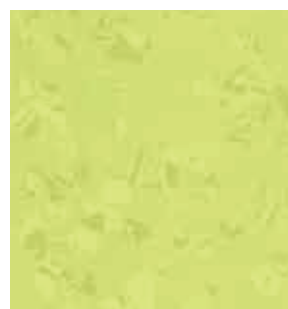
6513



6512



6517



6516

Kautschukbelag für hohen Trittschallschutz mit einem Trittschallverbesserungsmaß von

20 dB



noraplan® signa acoustic



— ~1.6 mm ▲ ~4.0 mm
— ~2.4 mm ▼ ~4.0 mm



Art. 1420

 ~ 1.22 m x 12.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

noraplan® mega acoustic



— ~1.6 mm ▲ ~4.0 mm
— ~2.4 mm ▼ ~4.0 mm

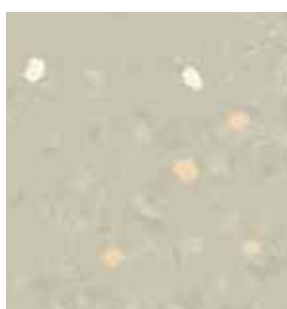


Art. 188

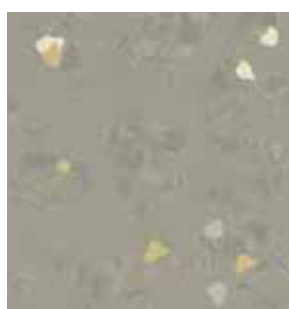
 ~ 1.22 m x 12.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

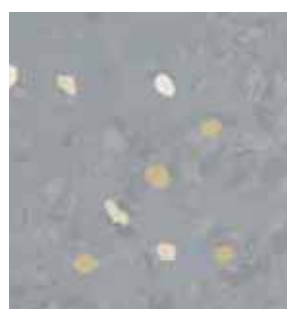
noraplan® acoustic Beläge müssen mit der nora® Thermoschnur verfugt werden.



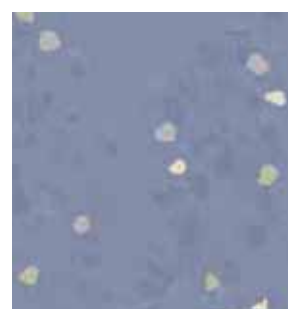
2780



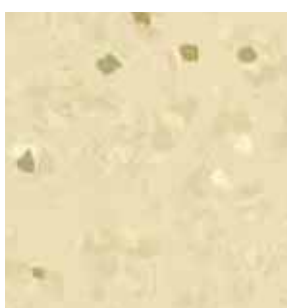
2930



2936



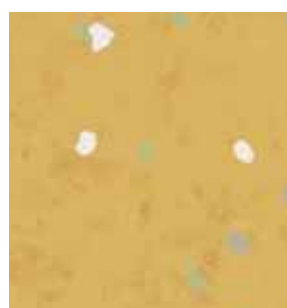
2937



2944



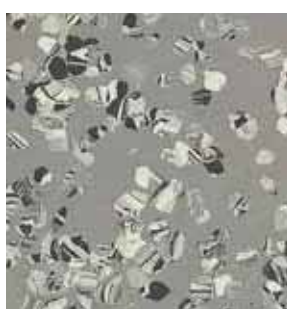
2949



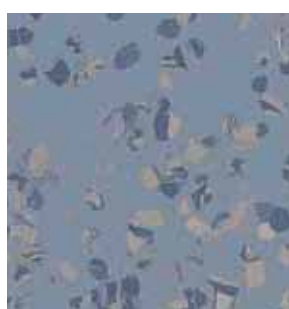
2956



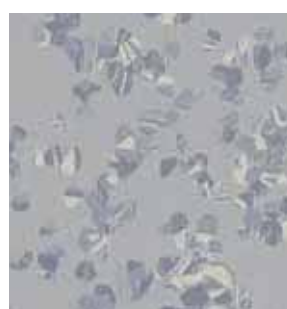
2959



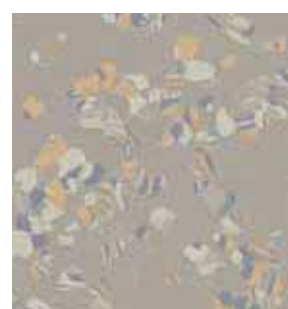
1578



1585



6168



1579



2670



2671



2673



2669

**Kautschukbelag
für hohen Trittschallschutz mit einem
Trittschallverbesserungsmaß von**

20 dB



noraplan® stone acoustic



— ~1.6 mm ▲ ~4.0 mm
— ~2.4 mm ▼



20

Art. 148

~ 1.22 m x 12.0 m

nora® Profil-Anschlussmaß: F + U

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



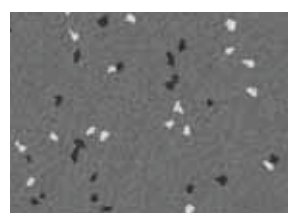
1150



1146



2306



1862



1361



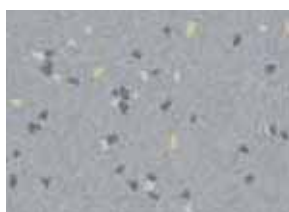
2100



2107



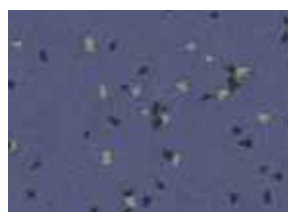
2102



2098



2099



2106



1279



2097



2103



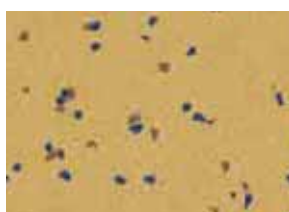
6013



1162



1385



2372



2108



6012

Kautschukbelag für besondere Brandschutzanforderungen



norament® 923



Art. 923/354

□ ~ 1000 mm x 1000 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® 923 grano



Art. 923 grano/1880

□ ~ 1000 mm x 1000 mm

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

norament® Formtreppen

└ Farben mit diesem Zeichen sind auch als Formtreppen
norament® 923 und norament® 923 grano lieferbar.

- Kautschukbelag für besondere Brandschutzanforderungen
- Brandtoxikologisch unbedenklich
- Extrem UV-beständig



┌ 0749



┌ 0884



┌ 0007



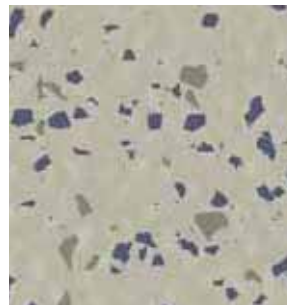
┌ 6172



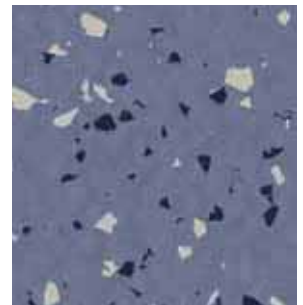
┌ 4896



┌ 4882



┌ 4879



┌ 4878

Kautschukbelag für schnelle Verlegung mit Fixier-System

norament® 975 LL · serra Design mit Reliefstruktur



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



Art. 975 LL/3042

nora® Profil-Anschlussmaß: E + U

□ ~ 1000 mm x 500 mm

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



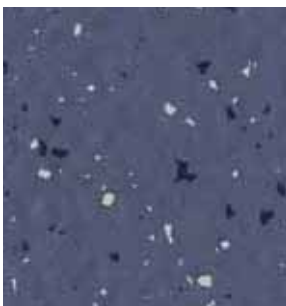
4823



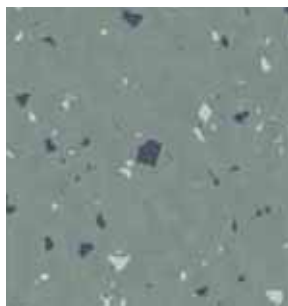
4929



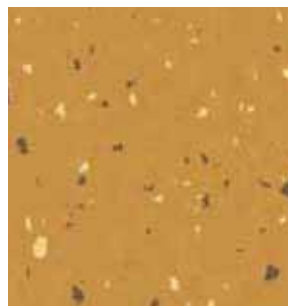
4821



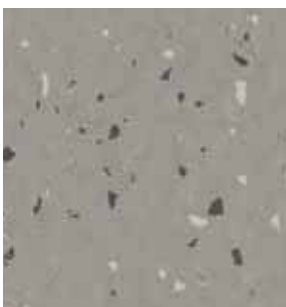
4877



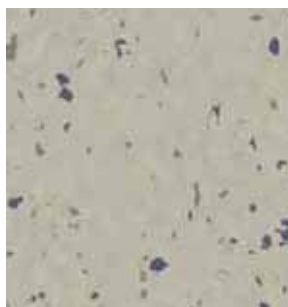
4873



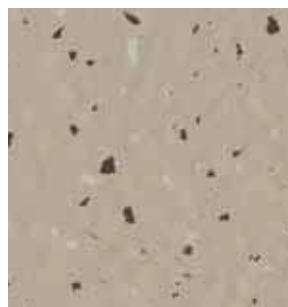
4886



4883



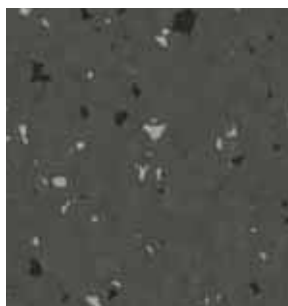
4879



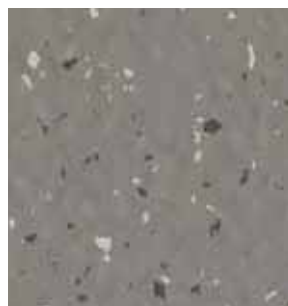
4896



4899



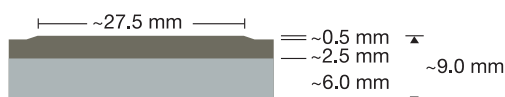
4880



4882

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

Hinweis

Mit Hammerschlagoberfläche nicht für Bereiche in Eissporthallen geeignet, in denen es zu Pfützenbildung z.B. durch Schmelzwasser kommen kann.



0882



2079



0319



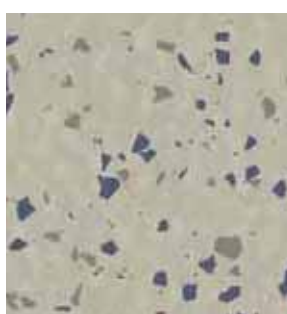
0702



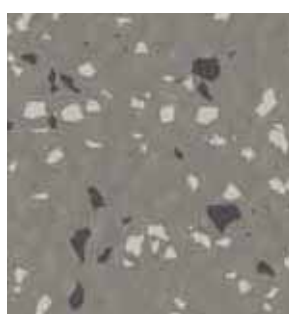
6172



0866



4879



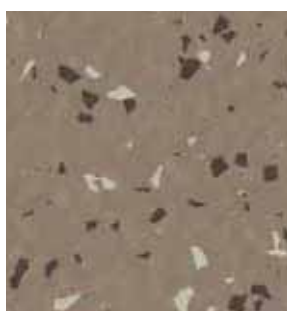
4882



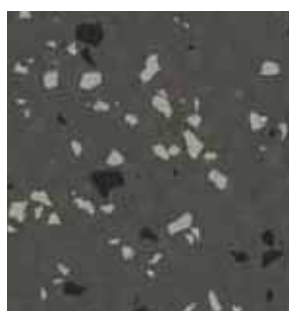
4872



4876



4897



4880



nora[®] Treppenlösungen

Individuellen Anforderungen in Treppenhäusern
begegnen wir mit maßgeschneiderten Lösungen:

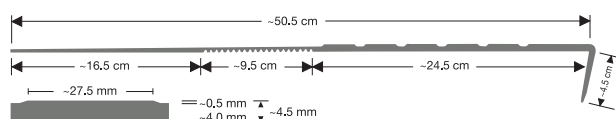
Von der robusten norament[®] Formtreppe mit
vorgeformter Treppenkante, Trittstufe und Setzstufe
aus einem Stück bis hin zu Kombinationen von
Bodenbelägen mit Treppenkanten und Treppenwinkeln
aus dem Standardprogramm.



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

12 dB

norament® 926



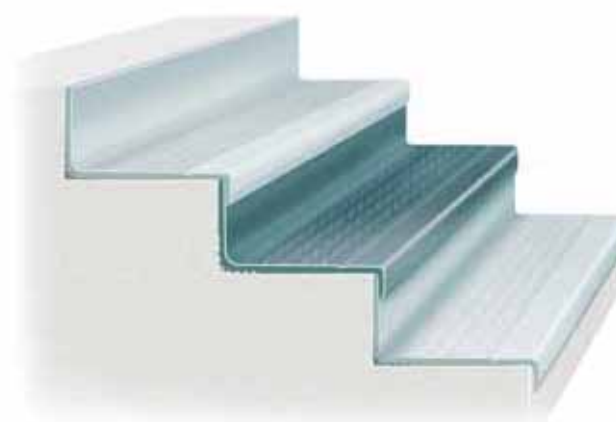
 12

Art. 926/464 – Breite 1002 mm

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 in allen aktuellen Breiten und Farben des Standardsortiments 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 Rutschsicherheit, 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

○ = Preisgruppe

- 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



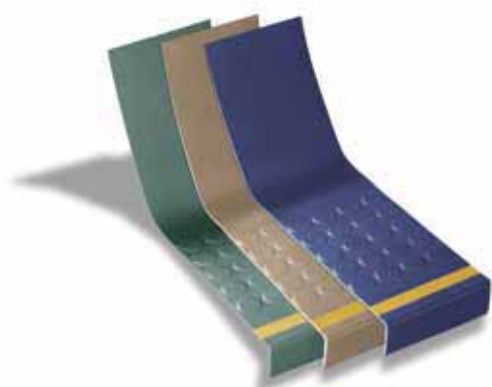
II

0716



I

0702



0122



0895



6014

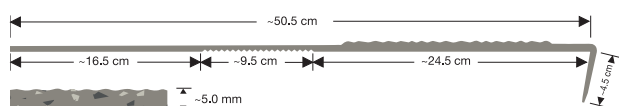


6029

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

12 dB

norament® 926 grano

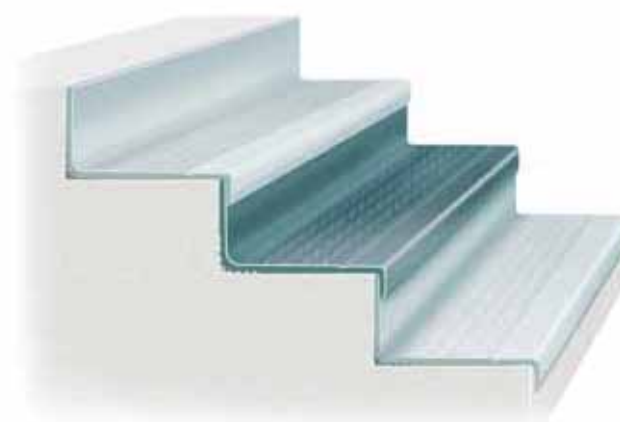


Art. 926 grano/463 – Breite 1002 mm

Art. 926 grano/479 – Breite 1285 mm

Art. 926 grano/468 – Breite 1614 mm

Art. 926 grano/469 – Breite 2004 mm



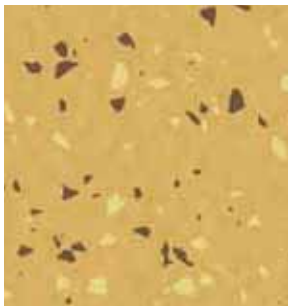
norament® Formtreppen mit Signal- oder Sicherheitsstreifen

norament® Formtreppen können in allen aktuellen Breiten und Farben des Standardsortiments zusätzlich mit folgenden Signal- oder Sicherheitsstreifen ausgestattet werden:

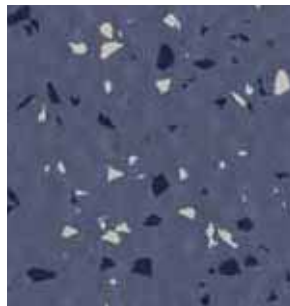
- Signalstreifen gelb, nachleuchtend gemäß DIN 67 510, in 2 cm Breite, integriert in der Auftrittsfläche der Treppenkante
- Signalstreifen uni, in 2 oder 3 cm Breite in den Farben 0122, hellgrau, oder 0895, signalgelb, integriert in der Auftrittsfläche und wahlweise auch im senkrechten Teil der Treppenkante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

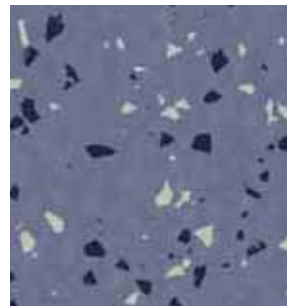
- Für Treppenbereiche mit höchster Beanspruchung, mit Korndesign, Trittstufe mit Hammerschlagoberfläche



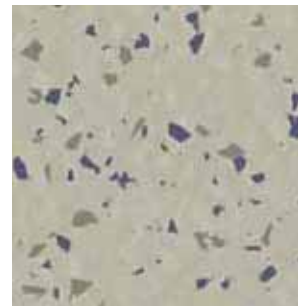
4885



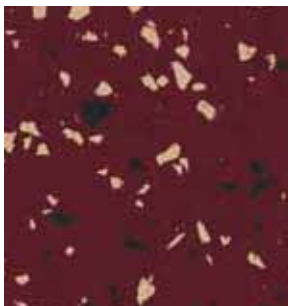
4877



4878



4879



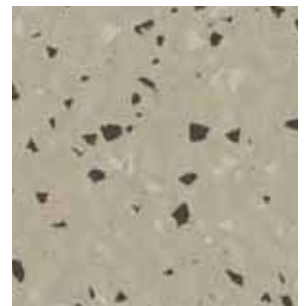
4890



4898



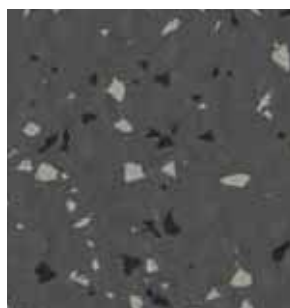
4897



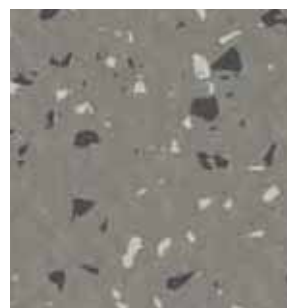
4896



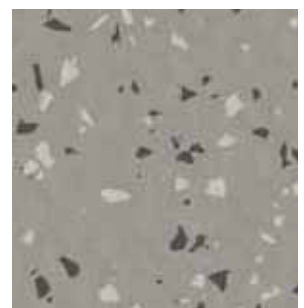
4899



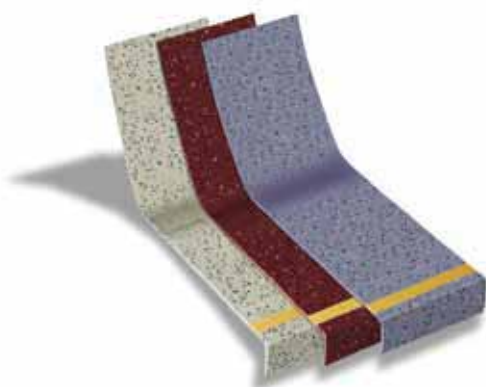
4881



4882



4883



0122



0895



6014



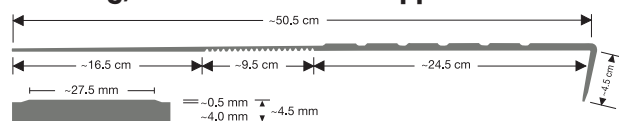
6029

Für Treppenbereiche mit höchster Beanspruchung



norament® 923

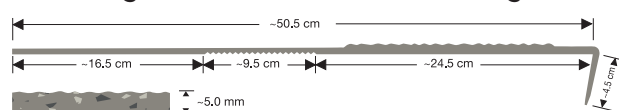
Einfarbig, Trittstufe mit Rundnoppen



Art. 923/465 – Breite 1285 mm

norament® 923 grano

Korndesign, Trittstufe mit Hammerschlagoberfläche



Art. 923 grano/479 – Breite 1285 mm

- Für besondere Brandschutzanforderungen
- Brandtoxikologisch unbedenklich
- Extrem UV-beständig



0749



0884



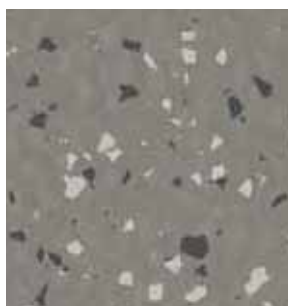
0007



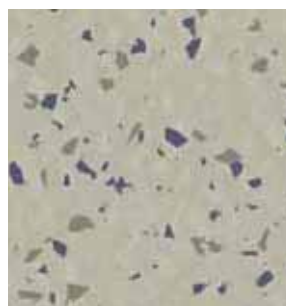
6172



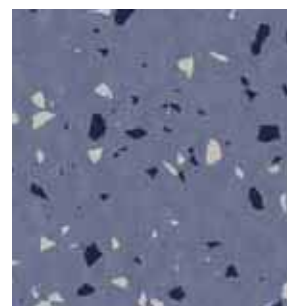
4896



4882



4879



4878

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

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

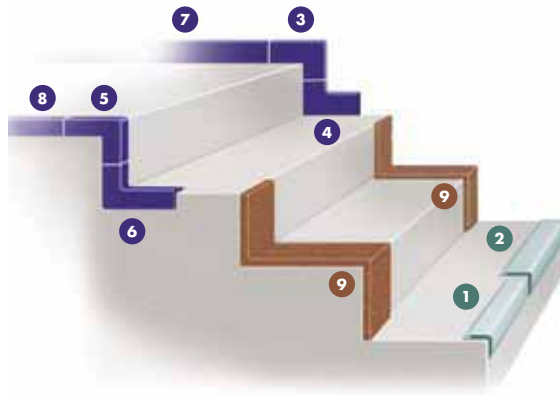
Universell einsetzbare Sockelleiste

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

A 5013 U

Abschlussprofil für Podeste und Rampen

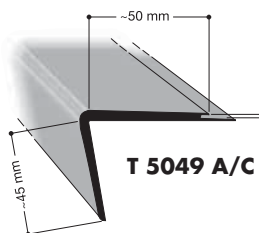
Liefereinheit: 2.5 m



1

T 5049:

Verklebung mit Kontaktklebstoff



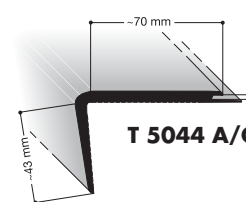
T 5049 A/C

Für Bodenbelagsstärken
von 2.0 bis 2.7 mm

2

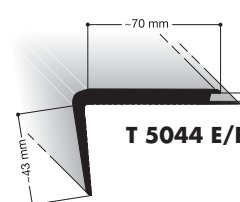
T 5044:

Verklebung mit switchTec® Goman 240
Trockenklebebandern



T 5044 A/C

Für Bodenbelagsstärken
von 2.0 bis 2.7 mm



T 5044 E/F

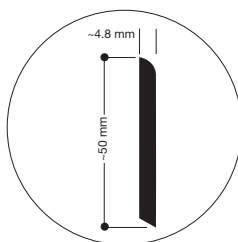
Für Bodenbelagsstärken
von 3.5 bis 4.0 mm

3

TW 7006 U

(Außenwinkel)

Wandseite

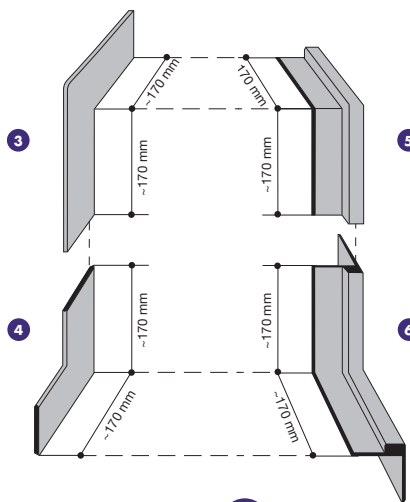


Querschnitt
gleich mit Anschluss-
sockelleiste S 1008 U

4

TW 7005 U

(Innenwinkel)



5

TG 7004 U

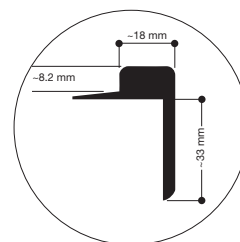
(Außenwinkel)

6

TG 7003 U

(Innenwinkel)

Geländerseite

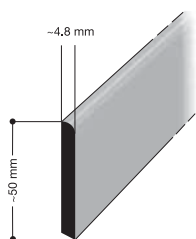


Querschnitt
gleich mit Anschluss-
sockelleiste A 5013 U

7

S 1008 U

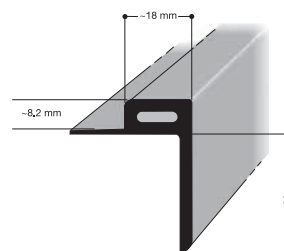
Anschlusssockelleiste für nora® Treppenwinkel „TW“



8

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

switchTec® Goman 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



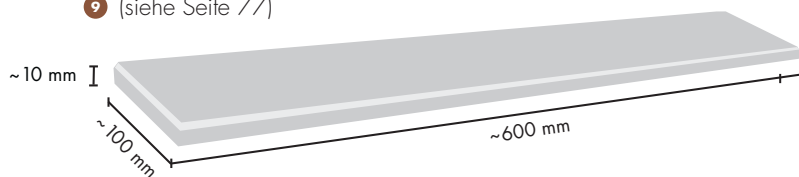
T 5019 / T 5033 / T 5045 / T 5005

nora® Wandabschlussprofil für Treppen



S 1030 U

9 (siehe Seite 77)

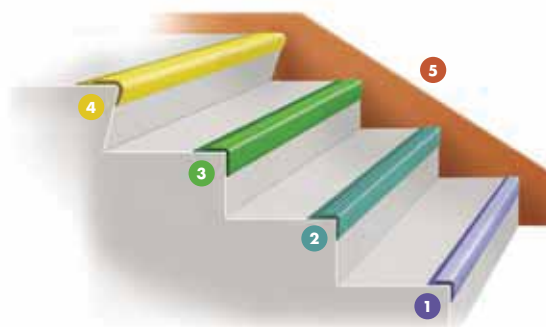


4899

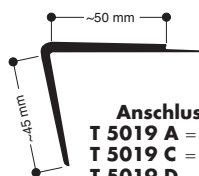


4883

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



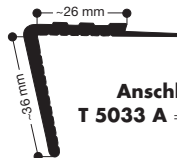
1



Anschlussmaß

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

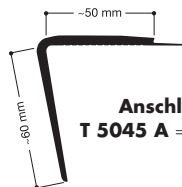
2



Anschlussmaß

T 5033 A = 2.1 mm

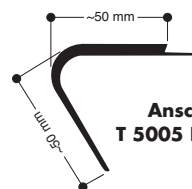
3



Anschlussmaß

T 5045 A = 2.1 mm

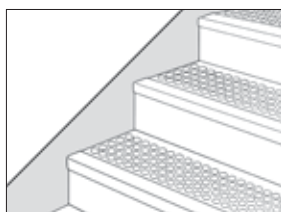
4



Anschlussmaß

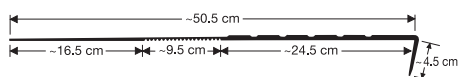
T 5005 E = 3.7 mm

5

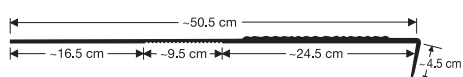


Farbpalette nora® Treppenzubehör

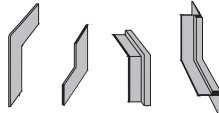
Formtreppe norament® 926
Rundnoppen, einfarbig



Formtreppe norament® 926 grano
Hammerschlagoberfläche mit Korndesign



0007	
0214	
0319	
0702	
0716	4899
0733	
0749	
0882	
0884	
0890	
2074	
6172	4897
	4877
	4878
	4879
	4881
	4882
	4883
	4885
	4890
	4896
	4898

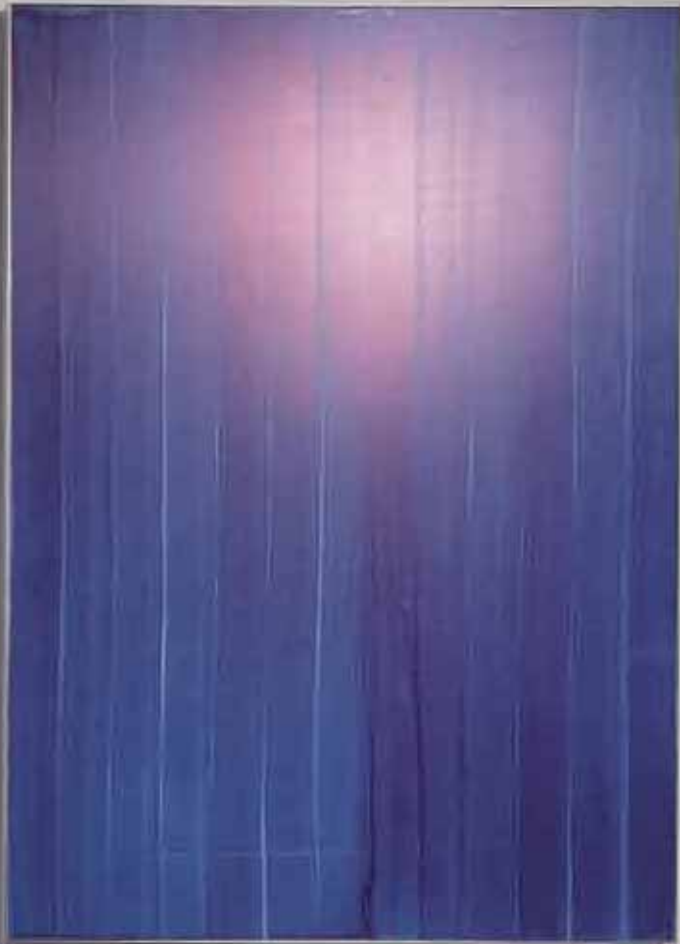
Farben	nora® Treppenanten				nora® Treppenwinkel	nora® Sockel- leiste	nora® Abschluss- profil
	T 5044 A/C	T 5044 E/F	T 5049 A/C	T 5049 E/F	TG 7003 U TG 7004 U TW 7005 U TW 7006 U	S 1008 U	A 5013 U
							
0007					•	•	•
0214	•	•	•	•	•	•	•
0319					•	•	•
0702	•	•	•	•	•	•	•
0716	•	•	•	•	•	•	•
0733					•	•	•
0749	•	•	•	•	•	•	•
0882					•	•	•
0884	•	•	•	•	•	•	•
0890					•	•	•
2074					•	•	•
4897					•	•	•
4877	•	•	•	•	•	•	•
4878					•	•	•
1150					•	•	•
4881					•	•	•
1146					•	•	•
2930					•	•	•
4885	•	•	•	•	•	•	•
4890	•	•	•	•	•	•	•
4896					•	•	•
4898					•	•	•



1613

nora® Zubehör

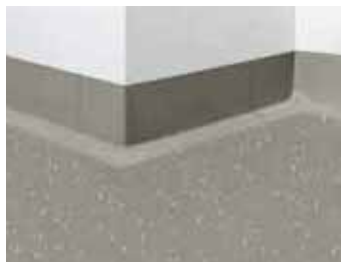
Ein umfassendes, auf die Bodenbeläge
abgestimmtes Zubehörprogramm rundet
das nora® Sortiment ab.



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 funktionssicher.

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

Anschlussockelleiste für nora® Treppenwinkel „TW“.

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

nora® Profile



nora® Hohlkehlprofil H 9010

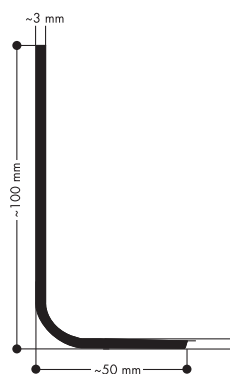
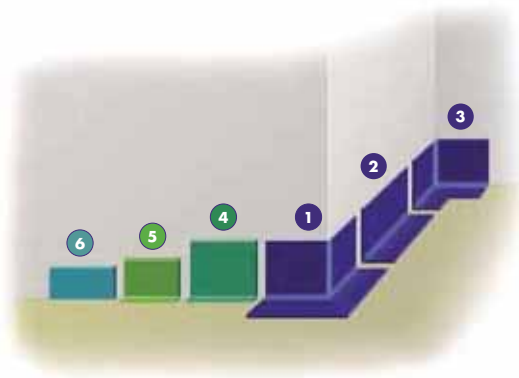
Für einen optimalen Übergang der noraplan® Bodenbeläge vom Boden zur Wand

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

nora® Kanten- und Eckenschutzprofil K 9022

Schlag- und stoßfester Kantenschutz zum Schutz von Personen, Wandecken, Transportmitteln.

Liefereinheit: 2,5 m



Anschlussmaß

1

SA 7002 A/D/E

Sockelleisten-
Außenwinkel

2

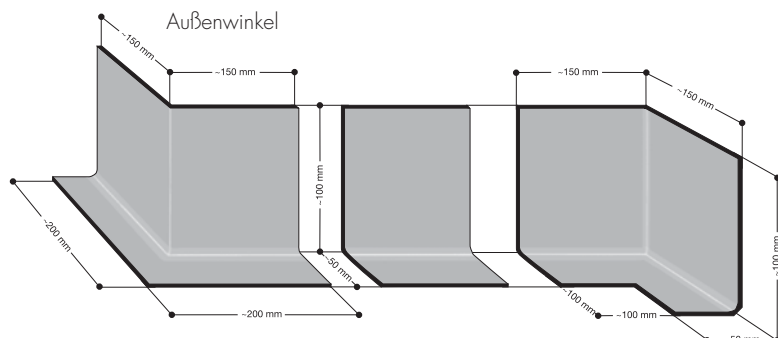
S 3003 A/D/E

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

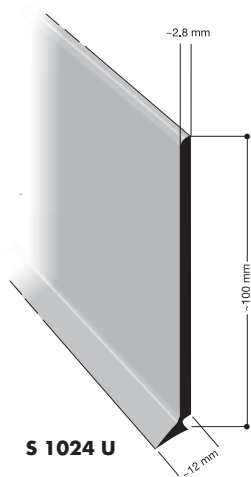
Anschlussmaße

SI 7001 A = 2.1 mm

SI 7001 D = 3.1 mm

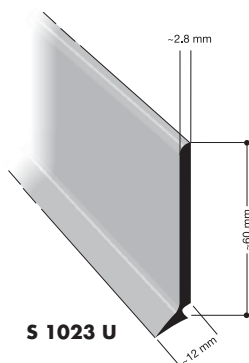
SI 7001 E = 3.7 mm

4

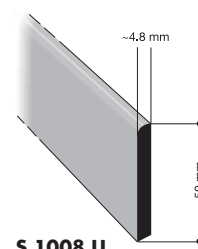
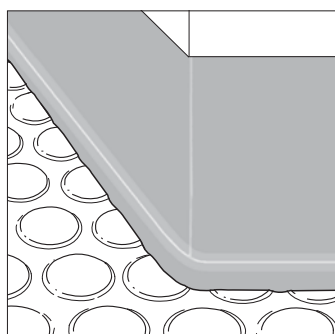


S 1024 U

5



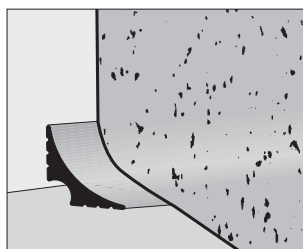
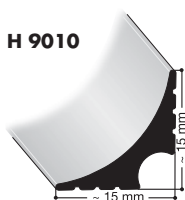
S 1023 U



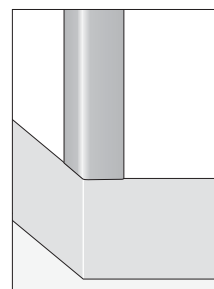
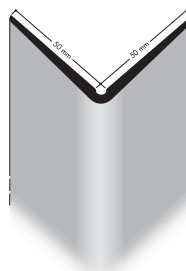
S 1008 U

6

H 9010



K 9022



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

switchTec® Goman Trockenklebebänder

switchTec® Goman 50

Zur schnellen Montage der Sockelleiste S 1023 U

switchTec® Goman 90

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

nora® Wandschutzleiste W 9001

Schützt optimal Wände, Betten, Geräte, usw.

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

nora® Sonderprogramm

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

Liefereinheiten und Mindestbestellmengen auf Anfrage

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

nora® Sockelleiste S 3014 N

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

nora® Sockelleiste S 1013 U

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

Liefereinheit: in Rollen à 10 lfm

nora® Fugenmasse

Farben siehe Farbmatrix Seiten 88/90

Da norament® und noraplan® Bodenbeläge keine Weichmacher enthalten, schrumpfen sie nicht nach der Verlegung und müssen daher 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, mit Ausnahme von norament® 992 und norament® 992 grano, möglich.

Artikel 928 300 ml Kartusche

1 Einwegkartusche, ausreichend für 15 - 18 lfm

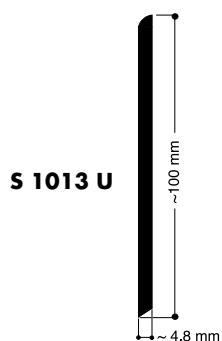
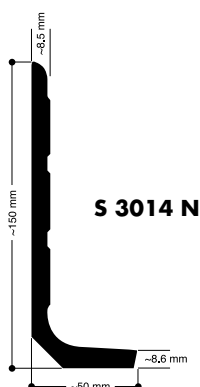
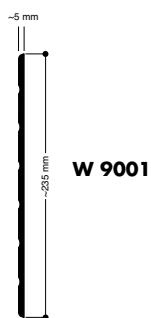
Hinweis

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

Verarbeitung von
nora®
Sockelleisten

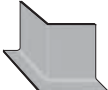


Wandhochzug
mit noraplan®
Kautschukbelag

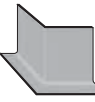


Farbpalette nora® Zubehör

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Wandschutzleiste	nora® Kanten- und Eckenschutzprofil	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	W 9001	K 9022	
									
0007	•	•	•						•
0131									•
0214	•	•	•						
0319	•	•	•						
0702	•	•	•						•
0716	•	•	•						•
0733			•						•
0749	•	•	•						•
0866	•								•
0882	•	•	•						•
0884	•	•	•						•
0890			•						
1146	•	•	•			•			•
1150	•	•	•			•			•
1279	•	•							
1361	•	•							
1385	•	•						•	•
1578	•	•		•	•				•
1579	•	•		•	•				•
1581	•	•		•	•				•
1582	•	•							•
1585	•	•		•	•				•
1862	•	•							
2074			•						
2079	•	•							
2097	•	•							
2099	•	•							•
2102									•
2106	•	•							•
2143	•								
2144	•	•							
2302	•	•							•
2380	•	•							•
2398	•	•		•	•				•
2635	•	•		•	•				•
2636	•	•							•
2664									•
2665	•	•		•	•				•
2667									•
2668									•
2669									•
2670	•	•		•	•				•
2671									•
2672									•
2779									•
2780				•	•				•
2781									•
2784									•
2785									•
2786	•	•							•

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Wandschutz- leiste	nora® Kanten- und Eckenschutz- profil	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	W 9001	K 9022	
									
2787									•
2891				•	•				•
2919									•
2930	•	•	•	•	•			•	•
2931	•	•		•	•				•
2933	•	•							•
2934									•
2936	•	•		•	•				•
2937	•	•		•	•				•
2938									•
2939	•	•		•	•				•
2941	•	•							•
2942									•
2944	•	•		•	•		•	•	•
2945									•
2946									•
2948									•
2949	•	•		•	•				•
2950	•	•		•	•				•
2951	•	•							•
2953	•	•		•	•				•
2954	•	•							•
2955				•	•				•
2959	•	•		•	•				•
2957									•
2958									•
2962	•	•							•
2963	•	•		•	•				•
2964	•	•						•	•
2965	•	•							•
2966	•	•							•
2967	•	•					•		•
2968	•	•							•
2969									•
2970	•	•							•
4871						•			•
4873	•	•							•
4874						•			•
4877	•	•	•	•	•				•
4878	•	•	•			•			•
4879	•	•	•			•			•
4881	•	•	•			•			•
4882	•	•	•			•			•
4884						•			•
4885	•	•	•						•
4890			•						•
4893	•	•							•
4896	•	•	•			•			•
4897	•	•	•						•
4898			•						•

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

Farben	nora® Sockelleisten			nora® Sockelleisten und Sockelleistenwinkel			nora® Wandschutz- leiste	nora® Kanten- und Eckenschutz- profil	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	W 9001	K 9022	
									
6129	●								
6168				●	●				●
6169									●
6170									●
6173	●	●							
6192	●	●							
6442	●								●
6443									●
6444									●
6446	●								●
6447	●								
6448	●								●
6449									●
6451	●								●
6452									●
6453	●								●
6457	●								●
6462	●								●
6463	●								●
6464	●								●
6465	●								●
6466	●								●
6467	●								●
6468	●								●
6469	●								●
6470	●								●

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion						
			926	926 strada 926 grano 926 serra 926 crossline	825	986 luxor	923 923 grano	992 992 grano	975 LL
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim						
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt						
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C _{FS1}	C _{FS1}	C _{FS1}	B _{FS1}	C _{FS2}	B _{FS1}	
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _{FS1}	B _{FS1}	B _{FS1}	B _{FS1}	C _{FS1}	-	

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12 199

Dicke	EN 428	Mittelwert $\pm$ 0,20 mm nach EN 12 199	4 mm		3,2 mm (Art. 1902)		4 mm (Art. 354)	9 mm (Art. 1956)	3,5 mm
		Mittelwert $\pm$ 0,15 mm nach EN 1817		3,5 mm	2,7 mm (Art. 1910)	3,5 mm	3,5 mm (Art. 1880)	9 mm (Art. 1955)	
Maßbeständigkeit	EN 434	$\pm$ 0,4 %	$\pm$ 0,3 %						$\pm$ 0,1 %
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1 Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert $\geq$ 20 N/mm	35 N/mm	35 N/mm	30 N/mm	45 N/mm	45 N/mm	40 N/mm	40 N/mm
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4 Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3	Erfüllt			-	Erfüllt		
Biegsamkeit	EN 435, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt						
Härte	ISO 7619	$\geq$ 70 Shore A (EN 12 199) $\geq$ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	94 Shore A	93 Shore A	70 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert $\leq$ 0,25 mm b. Dicke $\geq$ 3,0 mm Mittelwert $\leq$ 0,20 mm b. Dicke $\leq$ 3,0 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,10 mm	0,05 mm	0,30 mm	0,07 mm
Abriebfestigkeit	ISO 4649, Verfahren A	$\leq$ 250 mm ³	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	110 mm ³	125 mm ³	90 mm ³	145 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	Graumaßstab $\geq$ Stufe 3 nach EN 20 105-A02						
Klassifizierung	EN 685	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/43	23/34/43	23/32/41	23/34/43	23/34/43	23/34/43	23/34/43

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-	-	Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich	-	Freiwerdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	R 9 strada, serra + crossline = R 10	R 9	R 9	R 9	R 9	grano: R 9 serra: R 10
	DIN 51 097		A; B	strada, serra + crossline A; B	-	-	-	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	1902 = 9 dB 1910 = 6 dB	8 dB	354 = 12 dB 1880 = 10 dB	15 dB	8 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*						
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,42 W/mK	0,42 W/mK	0,43 W/mK	0,40 W/mK	0,53 W/mK	0,21 W/mK	0,42 W/mK
			Für Fußbodenheizung geeignet						
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, VDE 0303 T.30		$> 10^{10}$ Ohm						
Elektrostatistisches 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.

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion							
			uni 2,0 mm	signa 2,0 mm stone 2,0 mm mega 2,0 mm senica 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	eco 2,0 mm	signa 3,0 mm mega 3,0 mm senica 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic signa acoustic senica acoustic	
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim							
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt							
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	B _f s1	B _f s1, verklebt		C _f s1	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	C _f s1	B _f s1	B _f s1	

Eigenschaften nach EN 1817/EN 14 521

Dicke	EN 428	Mittelwert ohne Schaumrücken ± 0,15 mm mit Schaumrücken ± 0,20 mm	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	2,0 mm -	3,0 mm -	- 4,0 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	± 0,4 %	± 0,3 %					
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	Erfüllt					
Biegsamkeit	EN 435, 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	95 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN 433	Mittelwert ≤ 0,15 mm b. Dicke < 2,5 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,06 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 mm³	130 mm³	150 mm³	90 mm³	150 mm³	150 mm³	130 mm³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN 20 105-B02 Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m²)	Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach EN 20 105-A02					
Klassifizierung	EN 685	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Freiwendende Schmelzgase toxikolog. unbedenklich					
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	stone: R 10 Andere: R 9	R 11	R 9	R 9	stone acoustic: R 10 Andere: R 9
	DIN 51 097		-	stone: A; B	A; B; C	-	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ Wet & dry	-	-	-
	SATRA TM 144		-	-	Wet: > 0,6 Dry: > 0,45	-	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	20 dB
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*					
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,54 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK
			Für Fußbodenheizung geeignet					
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60093, 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 14 521: Spezifikation für ebene Elastomer-Bodenbeläge mit oder ohne Schaumunterschicht mit einer dekorativen Schicht

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

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion							
			norament®			noraplan®				
			928 ed	928 grano ed	927 grano ec	stone ed 2,0 mm	mega ed 2,0 mm	signa ed 2,0 mm	senitica ed 2,0 mm	astro ec
CE-Konformität	EN 14 041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim							
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	Erfüllt							
Elektrisches Verhalten	EN 1081	ed = ≤ 10 ⁹ Ohm	Erfüllt			Erfüllt				
		ec = ≤ 10 ⁶ Ohm				Erfüllt				Erfüllt
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C _{fs} 1, verklebt		C _{fs} 2	C _{fs} 1				
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischen Untergrund	B _f s1		C _{fs} 1	B _f s1				C _{fs} 1

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12 199/EN 14 521

Dicke	EN 428	Mittelwert $\pm 0,20$ mm nach EN 12 199	4 mm					
		Mittelwert $\pm 0,15$ mm nach EN 1817/EN 14521		3,5 mm	3,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	2,0 mm
Maßbeständigkeit	EN 434	$\pm 0,4$ %	$\pm 0,3$ %					
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1 Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 N/mm	45 N/mm		30 N/mm		-	
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4 Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3	Erfüllt					
Biegsamkeit	EN 435, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt				-	Erfüllt
Härte	ISO 7619	≥ 70 Shore A (EN 12 199) ≥ 75 Shore A (EN 1817 + 14 521)	$\leftarrow 84$ Shore A $\rightarrow$		90 Shore A		$\leftarrow 95$ Shore A $\rightarrow$	
Resteindruck	EN 433	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	EN 20 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	$\leftarrow$ Graumaßstab $\geq$ Stufe 3 nach EN 20 105-A02 $\rightarrow$					
Klassifizierung	EN 685	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 10140-3		12 dB	10 dB	10 dB	6 dB	7 dB	6 dB	
Chemikalieneinwirkung	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*						
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52 612		0,40 W/mK		0,56 W/mK	0,54 W/mK		0,45 W/mK	
			Für Fußbodenheizung geeignet						
Stuhlrollenversuch	EN 425		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 61340-4-1	Im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm
		Im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und < 25 % r.F. und geeignetem Systemaufbau	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁴ Ohm	10 ⁶ - 10 ⁹ Ohm***	< 10 ⁴ Ohm
Erdbreitwiderstand bzw. Widerstand zu EPA Erde	ESD STM 97.1 bzw. IEC 61340-4-5	Für das System Fußboden/leitfähiges Schuhwerk (R < 5 x 10 ⁴ Ohm) im verlegten Zustand bei 23 °C (± 2 °C) und ≥ 25 % r.F.	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm	≤ 3,5 x 10 ⁷ Ohm	< 3,5 x 10 ⁷ Ohm
Aufladungsspannung	ESD STM 97.2 IEC 61340-4-5	Gelastet mit definiertem ESD-Schuhwerk bei 21 °C und 20 % r.F.	< 10 V			
Erdbreitwiderstand	EN 1081		10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm	10 ⁶ - 9 x 10 ⁷ Ohm	< 10 ⁴ Ohm
Isolationswiderstand	VDE 0100 - 600		≥ 5 x 10 ⁴ Ohm	-	≥ 5 x 10 ⁴ 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 x 10⁵ Ohm erfüllen.

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

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

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

EN 14 521: Spezifikation für ebene Elastomer-Bodenbeläge mit oder ohne Schaumunterschicht mit einer dekorativen Schicht

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

nora flooring systems Ges.mbH

Österreich/Ungarn
Rablstr. 30/1
4600 Wels · Österreich
Telefon: 07242 - 74 00 10
Fax: 07242 - 74 00 3
E-Mail: info-at@nora.com
Internet: www.nora.com/at

nora flooring systems ag

Gewerbestr. 16
8800 Thalwil · Schweiz
Telefon: 044 - 8 35 22 88
Fax: 044 - 8 35 22 90
E-Mail: info-ch@nora.com
Internet: www.nora.com/ch

nora systems GmbH

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim · Deutschland
Telefon Vertrieb Deutschland: 06201 - 80 56 66
Telefon Vertrieb Ausland: +49 - 6201 - 80 66 33
E-Mail: info-de@nora.com
info@nora.com
Internet: www.nora.com/de
www.nora.com

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.