

# Ihr Spezialist für das Gesundheitswesen

Bodenbeläge für anspruchsvolle  
Gestaltungslösungen



**nora**<sup>®</sup>



# | Herausforderungen im Gesundheitswesen

Mit jahrzehntelanger Erfahrung konzentrieren wir uns auf die funktionalen und ästhetischen Anforderungen im Gesundheitswesen. Jeder Bereich dieser facettenreichen Einrichtungen hat Bedarf an elastischen Bodenbelägen.

Wir sind spezialisiert auf Lösungen, selbst für anspruchsvollste Krankenhausbereiche. Wir bieten ein breites Spektrum an Produkten und Systemlösungen, die gleichzeitig ästhetischen und emotionalen Anforderungen entsprechen sowie spezielle hygienische und technische Auflagen im Gesundheitswesen erfüllen.

Unsere Bodenbeläge sind rutschhemmend und frei von PVC, Weichmachern (Phthalate) und Halogene (z.B. Chlor). Damit sorgen sie für ein sicheres und gesundes Umfeld. Darüber hinaus bieten die guten akustischen Eigenschaften und die perfekten ergonomischen Eigenschaften von Kautschuk eine ideale Grundlage für ein angenehmes Arbeiten. Da unsere Beläge nicht beschichtet werden müssen, entfallen lange und kostenintensive Ausfallzeiten für Sanierung und Neubeschichtung.



## | Inhalt:

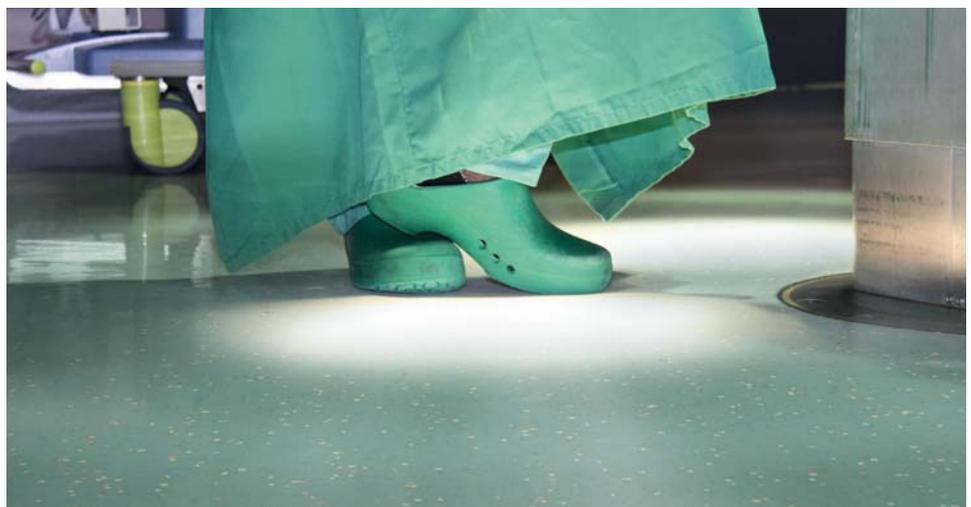
Herausforderungen im Gesundheitswesen	3	Individuelle Gestaltungslösungen mit System	14
Ergonomie	4	Grenzenlose Farb- und Designvielfalt	15
Trittschalldämmung	5	Wo andere an ihre Grenzen stoßen, fängt nora® erst an	16
Rutschsicherheit	6	Eingangsbereiche	18
Fleckunempfindlichkeit	7	Patientenzimmer	19
Hygiene und Infektionsschutz	8	Kinderabteilungen, Kreißsäle, Wochenbettstationen	19
Sicherheit im Brandfall	9	Operationssäle	20
Reinigung	10	Intensivstationen	21
Investition und Unterhalt	11	Flure und Fluchtwege	22
Langlebigkeit	12	Technische Bereiche	22
Nachhaltigkeit	13	Produkttempfehlungen für Einsatzbereiche	23

# | Gehkomfort

Mitarbeiter im Krankenhaus legen täglich viele Kilometer zurück, dabei kann Schuhwerk alleine Rücken, Beine und Füße nicht auf Dauer entlasten. Die Bereitstellung von Flächen mit guten ergonomischen Eigenschaften wird zu einer immer größeren Herausforderung für Entscheider.



Studien haben belegt, dass unsere elastischen Bodenbeläge Belastungen auf den menschlichen Körper deutlich besser kompensieren als vergleichsweise auf harten Belägen wie z.B. Stein.



# | Trittschalldämmung

Geräusche in Krankenhausbereichen lassen sich durch die Wahl eines geeigneten trittschalldämmenden Belags reduzieren. Dies betrifft sowohl den Trittschall als auch den Raumschall. Elastische Kautschuk-Beläge von nora tragen hier zu einer guten Raumakustik und angenehmen Arbeitsatmosphäre bei.



Weniger Lärm bedeutet, dass sich das Personal auf ihre Arbeit konzentrieren kann und für die Patienten, dass sie in Ruhe genesen können.



# | Rutschsicherheit

Sicherheit heißt vorbereitet sein. nora® Bodenbeläge sind rutschhemmend und helfen, das Risiko eines Sturzes zu minimieren.



Die rutschhemmenden Eigenschaften von Kautschuk machen nora® Bodenbeläge zur idealen Lösung für Treppenhäuser, physiotherapeutische Räume und andere Bereiche, in denen selbst eine kleine Unachtsamkeit einen Sturz verursachen könnte.

Mit Rutschsicherheit und Berollbarkeit erfüllen nora® Bodenbeläge die Rutschsicherheitsklasse R9 gemäß der Richtlinie BGR 181 bzw. GUV-R 181. Für Bereiche mit besonders hohen Anforderungen an die Rutschsicherheit bieten wir außerdem Qualitäten der Klassen R10 und sogar R11 an.

# | Fleckunempfindlichkeit

nora® Bodenbeläge aus Kautschuk sind fleckunempfindlich. Ihre typische extrem dichte, geschlossene Oberfläche ermöglicht eine wirtschaftliche Reinigung ohne nachträgliche Beschichtungen.



In Laborbereichen spielt die Fleckunempfindlichkeit unserer Bodenbeläge eine wichtige Rolle. Auch die kurzzeitige Einwirkung von Lösungsmitteln, verdünnten Säuren oder Laugen kann den nora® Bodenbelägen nichts anhaben.

nora® Bodenbeläge sind selbst gegen hartnäckige Flecken wie Blut, Urin, antiseptische Lösungen etc. beständig. Verschüttetes wie Kaffee, Tee oder Saft können einfach aufgewischt werden.



# | Hygiene und Infektionsschutz

Viele Bodenbeläge scheiden für den Einsatz im Gesundheitswesen aus, denn wo Infektionskontrolle und Hygiene groß geschrieben werden, kommen Desinfektionsmittel großflächig zum Einsatz. Auch hier sind nora® Kautschukbeläge die richtige Wahl.

## Besonders hygienisch durch fugenfreie Verlegung

nora® Bodenbeläge sind weichmacherfrei. Nach der Verlegung bleiben sie deshalb im Gegensatz zu anderen Belagsarten maßstabil und schrumpfen nicht. Eine zeit- und kostenaufwändige Verlegung ist daher grundsätzlich nicht erforderlich.

Ein Vorteil unverfugter Verlegung ist das einheitliche Bild in der Verlegefläche. Auch wird das Erscheinungsbild des Bodenbelags nicht durch mit der Zeit ansmutzende Fugen beeinträchtigt. Die vollständige Desinfizierbarkeit einer unverfugten nora® Verlegung wurde durch eine Untersuchung des Hygiene-Instituts der Universität Heidelberg bestätigt.

## Für den Krankenhausalltag bestens geeignet

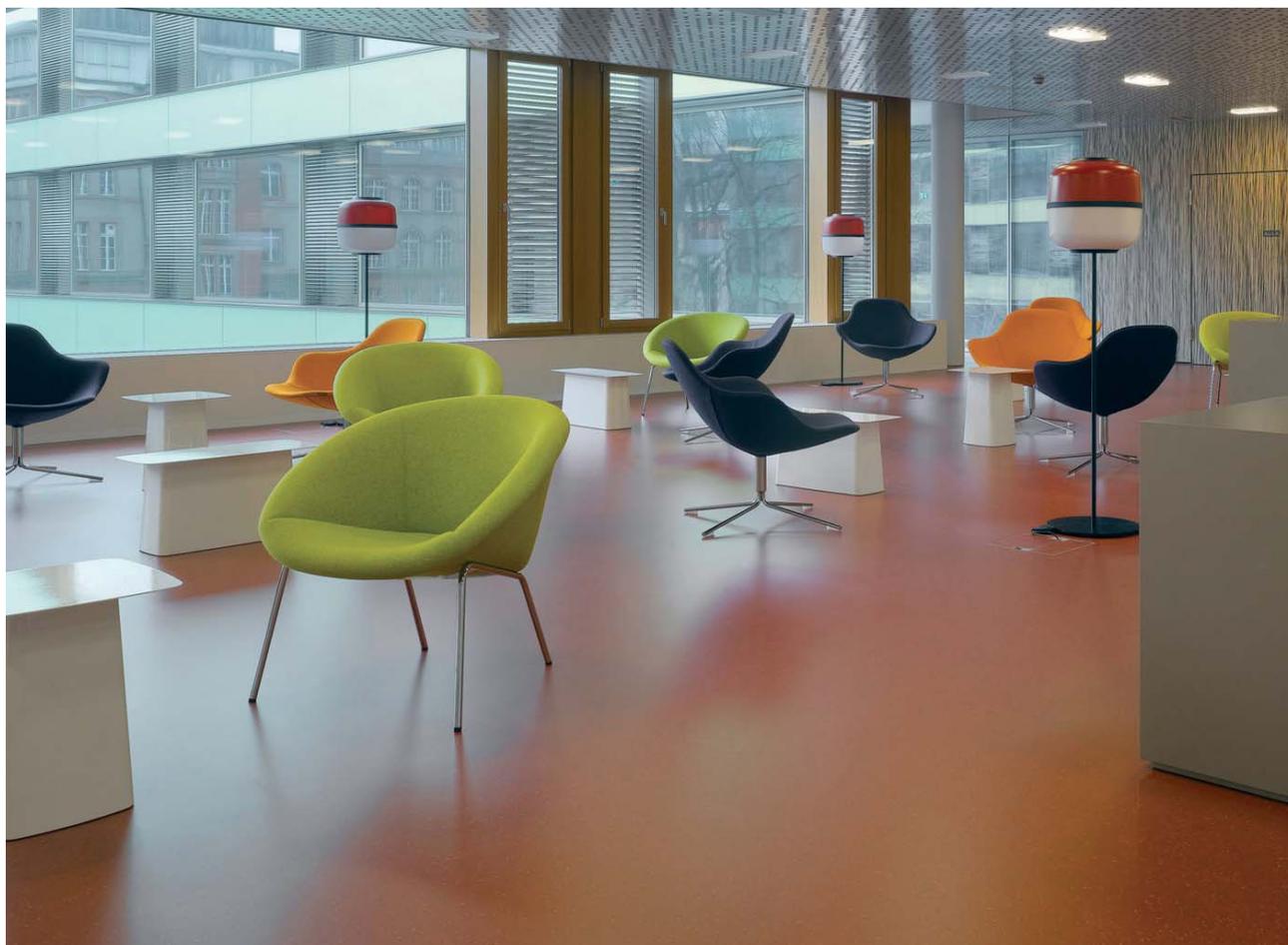
noraplan® Bodenbeläge sind bakteriostatisch und fungistatisch. In kontrollierten Tests stellten sie kein Nährmedium für die Erregerstämme *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* und *Candida albicans* dar. Auch für Laborbereiche sind unsere Bodenbeläge geeignet, denn die Kurzeiteinwirkung von Lösungsmitteln, verdünnter Säuren oder Laugen hinterlässt kaum Spuren.

*Hinweis: Ausnahmen sind noraplan® acoustic Bodenbeläge, die aufgrund der hohen Elastizität mit nora® Thermoschnur verlegt werden müssen, noraplan® ed Beläge, Bereiche mit feuchtigkeitsempfindlichen Unterböden sowie Räume mit permanenter, intensiver Nassreinigung und Bereiche mit besonders hohen Hygieneanforderungen.*



# | Sicherheit im Brandfall

Patienten sind in ihrer Mobilität oft eingeschränkt und können im Notfall die Fluchtmöglichkeiten nicht entsprechend nutzen. Einrichtungen des Gesundheitswesens legen deshalb bei der Auswahl des Inventars großen Wert auf eine hohe Brandsicherheit und brandtoxikologische Unbedenklichkeit.



## Schutz vor gesundheitsschädigenden Gasen

nora® Bodenbeläge aus Kautschuk sind frei von PVC und Halogenen (z. B. Chlor). Daher wird im Brandfall kein Chlorwasserstoffgas freigesetzt, das zu Verätzungen der Atemwege führen kann. Durch die Verbindung von Chlorwasserstoff und Löschwasser entsteht Salzsäure, die Gebäude, medizinische Geräte und elektrische Kontakte auch außerhalb des unmittelbaren Brandherdes beschädigt. Solche Folgeschäden der Verbrennung von PVC sind oft größer als der unmittelbare Brandschaden.

Aufgrund der Halogenfreiheit treten im Brandfall aus nora® Bodenbelägen keine toxischen, halogenierten Dioxine und Furane aus. Bei einem Teil der Bodenbeläge sind die bei einem Brand entstehenden Gase nach DIN 53 436 als brandtoxikologisch unbedenklich eingestuft. Spezielle Brandschutzqualitäten sind mit Genehmigung der Brandschutzbehörde auch dort einsetzbar, wo nicht brennbare Baustoffe gefordert werden.

## Keine Brandflecken

Vor allem in Aufenthaltsräumen und psychiatrischen Kliniken bewährt sich die Zigaretteglutbeständigkeit der nora® Bodenbeläge.



PVC

Linoleum

noraplan®

# | Reinigung

nora® Bodenbeläge aus Kautschuk weisen von Anfang an eine dichte, geschlossene Oberfläche auf, die durch «nora cleanguard®», einer auf Basis innovativer Rezepturen und neuester Fertigungstechnologie werksseitigen Nachvernetzung der Kautschukoberfläche, erreicht wird. Diese Kombination stellt sicher, dass nora® Beläge sich leicht reinigen lassen – nur mit Wasser und ganz ohne Chemikalien.

## Leichte Reinigung mit nora® pads

nora® pads eignen sich für die meisten handelsüblichen Maschinentypen zur täglichen Unterhaltsreinigung. Sie wurden ausschließlich für nora® Kautschukbodenbeläge entwickelt. Die Bodenreinigungsscheiben sind mit unzähligen mikroskopisch kleinen Diamanten bestückt. Der Belag wird mechanisch gereinigt und poliert – nur mit Wasser.

nora® pads sind geeignet für die tägliche Pflege sowie für die Instandsetzung stark verschmutzter oder beschädigter Beläge. Sie sind für die meisten handelsüblichen Maschinentypen zu verwenden und in verschiedenen Größen erhältlich.

## Ökologisch und wirtschaftlich

Bei vielen Bodenbelägen kann die Unterhaltspflege – bei falscher Anwendung – mehr schaden als nutzen. nora® Bodenbeläge reduzieren den Bedarf an teuren Reinigungsmitteln, arbeitsintensiven Grundreinigungen, Beschichtungsvorgänge und Beeinträchtigungen durch Trocknungszeiten. nora® Bodenbeläge erleichtern den Pflegeaufwand.



# Investition und Unterhalt

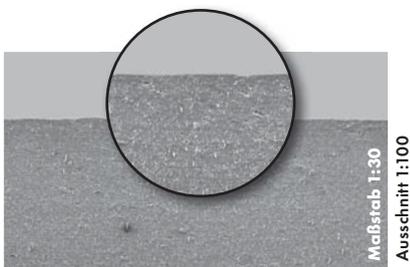
Bei der Auswahl der Bodenbeläge rücken langfristige Kosten immer stärker in den Fokus. So machen die Anschaffungskosten für einen Bodenbelag nur etwa 10 % der Gesamtkosten aus. 90 % der Kosten entfallen auf Pflege und Unterhalt während der gesamten Lebensdauer.

## Kein Beschichten während der gesamten Nutzungszeit

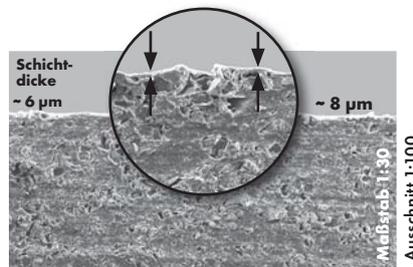
Anders als bei anderen Belagsarten benötigen die homogenen nora® Bodenbeläge aus Kautschuk keine zusätzlichen Beschichtungen oder Lackierungen. Daher kann es weder zu unschöner Laufstraßenbildung durch den nutzungsbedingten Abrieb, noch zu verstärkter Anschmutzung, Absplittern, Verkratzen oder Vergilben der Beschichtung kommen.

## Das Rasterelektronenmikroskop (REM) macht den Unterschied deutlich

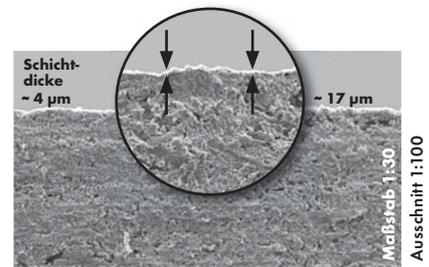
Werksseitige Beschichtungen sind nur wenige Mikrometer ( $1 \mu\text{m} = \frac{1}{1000} \text{mm}$ ) dünn und haben eine begrenzte Lebensdauer.



Querschnitt noraplan® (ohne Beschichtung)



Querschnitt PVC mit werksseitiger Beschichtung

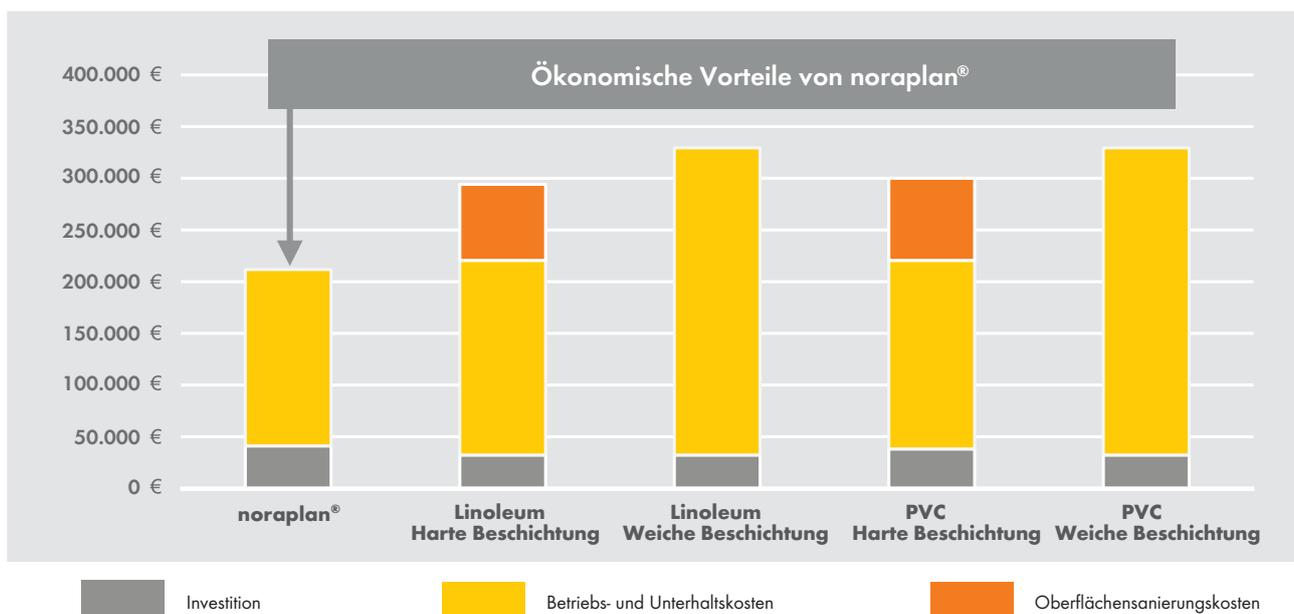


Querschnitt Linoleum mit werksseitiger Beschichtung

## Enormes Einsparpotenzial

Neutrale, voneinander unabhängige Gutachten bestätigen die Wirtschaftlichkeit und das enorme Einsparpotenzial bei der Verwendung von nora® Kautschuk-Bodenbelägen.

## Wirtschaftlichkeitsvergleich: Life Cycle Costs



Typisches Szenario für Bereiche mit durchschnittlicher Belastung. Details und Quelle: nora systems GmbH

**Quelle:**  
Firmendaten

**Parameter:**  
Angenommenes Reinigungs-Szenario für 1.000 m<sup>2</sup> Fläche und 15 Jahre. Lebenszyklus Lino, hart beschichtet, 4 Jahre, PVC, hart beschichtet, 5 Jahre. Unterhaltskosten für Lino und PVC, weich beschichtet, enthalten eine Neubeschichtung pro Jahr (keine dauerhafte Beschichtung). Unterhaltskosten für noraplan® sind geringer, da keine Reinigungsmittel beim Einsatz von nora® pads benötigt werden.

### Haftungsausschluss:

Diese Beispiel-Kalkulation wurde aufgrund von Daten verschiedener Quellen erstellt. Einen verbindlichen Anspruch auf Kostenersparnisse für ein konkretes Objekt kann davon nicht abgeleitet werden.

# | Langlebigkeit

Unschöne Absplitterungen von Beschichtungen und Laufstraßenbildungen - kein Thema für nora® Bodenbeläge. Das langlebige Material hält Beschädigungen durch Publikumsverkehr, schweren Geräten und aggressiven Reinigungschemikalien stand.

Dank der ausgezeichneten Verschleißfestigkeit der von nora systems verwendeten Kautschuk-Materialien können Sie auf eine lange Nutzungsdauer des Belags zählen. Tatsächlich überdauern unsere Beläge die durchschnittlichen Objektrenovierungszyklen und sehen auch nach Jahren wie neu aus.



# Nachhaltigkeit

Wir setzen uns für Nachhaltigkeit und eine lebenswerte Zukunft ein. Unser jahrzehntelanges Engagement im Umweltschutz spiegelt sich in allen Phasen unserer täglichen Arbeit wider.

Die aktuellen Lebens- und Umweltbedingungen zu bewahren oder gar zu verbessern - das bedeutet Nachhaltigkeit. Bei nora systems gehören Nachhaltigkeit und unternehmerische Verantwortung zur Unternehmenskultur und zu den Unternehmenswerten. Es ist unser erklärtes Ziel, dieser Verantwortung in möglichst vielen Bereichen unserer unternehmerischen Aktivitäten nachzukommen. Nachhaltiges Wirtschaften und Umweltschutz bestimmen deshalb unser Handeln.

## nora® Kautschukbeläge

- sind frei von PVC, Weichmachern (Phtalaten) und Halogenen (z. B. Chlor)
- sind geprüft auf ihre Unbedenklichkeit in der Anwendung
- werden regelmäßig von unabhängigen Instituten überwacht und zertifiziert
- werden mit umweltverträglichen Verlegewerkstoffen angeboten
- sind emissionsarm und tragen das Gütezeichen „Der Blaue Engel“

## Aktives Engagement in einem umweltverträglichen Lebensraum

Der Blaue Engel, die LEED-Zertifizierung, das Prüfsiegel des Greenbuilding Council, das Greenguard Siegel für „Indoor Air Quality“ und zahlreiche Umweltlabels und Auszeichnungen, die wir in vielen Ländern erhalten haben, beweisen, dass wir unsere Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft sehr ernst nehmen.

Darüber hinaus bieten wir mit nora system blue® weltweit ein Belagssystem aus emissionsarmen Kautschukbodenbelägen und Verlegematerialien sowie geschulten Verlegern an.



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

# Individuelle Gestaltungslösungen mit System

Für die Ausstattung von Objekten des Gesundheitswesens benötigen Sie eine breite Palette an Bodenbelägen, die mit unterschiedlichen Funktionen ausgestattet sind. Das Einzigartige am nora® System ist, dass es all diese Lösungen bietet. Sie können die unterschiedlichen Qualitäten bereichsübergreifend farb- und designgleich umsetzen. Dabei profitieren Sie von einem breiten Farbspektrum, individuellen Kombinationsmöglichkeiten und der Option, eigene Muster oder Intarsien zu realisieren. Zudem können Sie mit Hilfe des von uns verwendeten NCS-Farbsystems Wand- und Möbelfarben exakt an die nora® Belagsfarben anpassen.

## Hygienische Wandabschlüsse

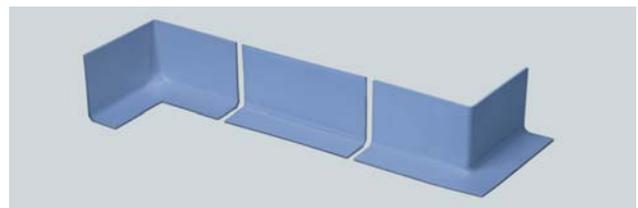
Dieser Systemgedanke wird weitergeführt durch ein hochwertiges Zubehörprogramm. Sockelleisten und Sockelleistenwinkel sorgen für saubere Kanten. Mit einem speziellen Hohlkehlprofil kann der Verleger problemlos Wandhochzüge erstellen. Kanten- und Ecken-schutzprofile bewahren Wandecken und Transportmittel vor Beschädigung. Mit dem umfassenden nora® System vorgefertigter Innen- und Außenecken können hygienische Wandabschlüsse ganz einfach realisiert werden.



## Systeme für Flure und Treppenhäuser

Unsere Systemlösungen für Flure und Treppenhäuser stellen die optimale Kombination aus Design, Sicherheit und Komfort für stark frequentierte Verkehrsflächen dar.

- Design- und farbgleich auf Treppen und in Fluren für ein einheitliches Gesamtkonzept
- Komplettes Zubehörsortiment aus Treppenwinkeln, Sockelleisten und Podestprofilen
- Verringerte Sturzgefahr durch hohe Rutschsicherheit
- Sicherheitsstreifen (auch nachleuchtend) integriert in Treppenkanten und Formtreppen
- Hohe Trittschalldämmung für geräuschreduzierte Treppenhäuser
- Verlegung auf der Treppe ohne Sperrung des Treppenhauses mit nora® stepfix 240 Spezialtrockenkleber möglich



# | Grenzenlose Farb- und Designvielfalt

nora systems bietet ein breites Sortiment, das der kreativen Gestaltung so gut wie keine Grenzen setzt. Mit einer vielfältigen Farb- und Designpalette und funktionellen Materialien lässt sich ein Wohlfühlambiente kreieren, das dem positiven Verlauf von Heilungsprozessen förderlich ist.

nora systems spricht NCS - die internationale Sprache der Farbkommunikation

Das Natural Color System (NCS) ist eine präzise Farbsprache. Als anwenderfreundliches Farbsystem bezeichnet es Farben, wie der Mensch sie sieht. Es erleichtert die Farbkommunikation für Designer und Architekten.

Damit lassen sich ganzheitliche Farb- und Raumkonzepte branchenübergreifend sowie materialunabhängig koordinieren.

Um den höchsten professionellen Ansprüchen zu genügen, hat nora systems sämtliche Standardfarben farbmétrisch gemäß NCS ermittelt. Die Farbcodierungen beziehen sich immer auf den nächstliegenden Farbcode des NCS-Index.

Auf unserer Website [www.nora.com/de](http://www.nora.com/de) und [www.nora.com](http://www.nora.com) finden Sie die NCS-Farbcodierungen der nora® Kautschuk-Bodenbeläge.

nora® - das System für anspruchsvolle Gestaltung

- Breites Farbspektrum mit über 300 Standardfarben
- Vielzahl an Designs und Oberflächen
- Hervorragend kombinierbare Farben und Oberflächen für die Realisierung von Leitsystemen, Intarsien- und Kombinationsverlegungen



# Wo andere an ihre Grenzen stoßen, fängt nora<sup>®</sup> erst an

nora<sup>®</sup> Bodenbeläge werden mit vielen spezifischen Eigenschaften den äußerst komplexen Anforderungen an Objekte des Gesundheitswesens gerecht: unterschiedliche Dicken, die die jeweils erforderliche Druckbelastbarkeit bieten, elektrostatisch ableitfähige Beläge für Bereiche, in denen empfindliche, lebenserhaltende elektronische Geräte zum Einsatz kommen, Beläge mit stoßabsorbierendem Schaumunterteil für Physiotherapie- und Sportbereiche und nicht zuletzt durchdachte Lösungen für die Ausstattung von Treppenhäusern.

## Intensivstationen

- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Elektrostatisch ableitende Bodenbeläge
- Leichte Reinigung

## Besucher-, Aufenthaltsräume und Cafeterien

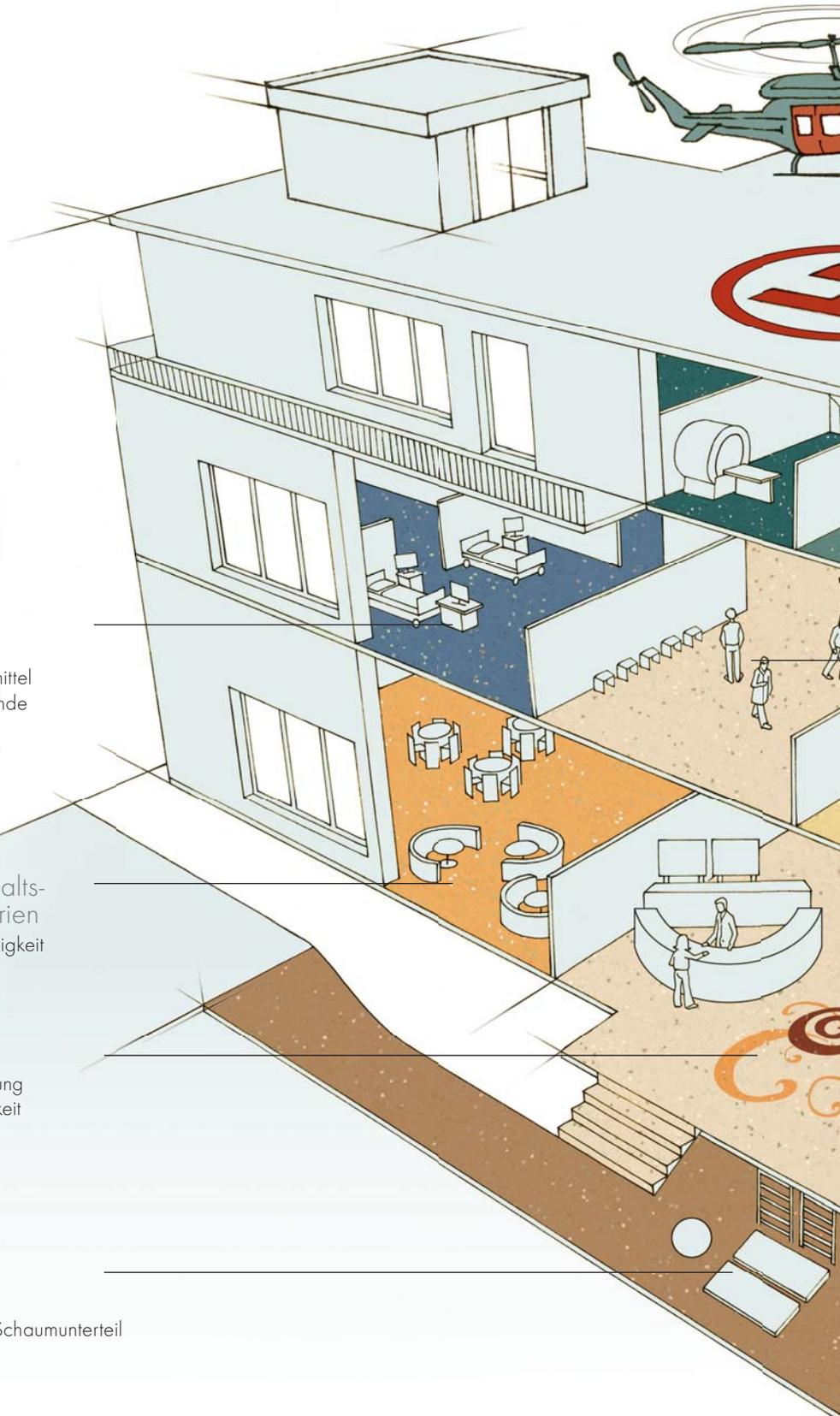
- Zigarettenglutbeständigkeit

## Eingangsbereiche

- Repräsentative Gestaltung
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Individuelle Intarsien
- Firmenlogos

## Therapie- und Sportbereiche

- Stoßabsorbierendes Schaumunterteil für guten Kraftabbau
- Rutschhemmend



OP

- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Elektrostatisch ableitende Qualitäten
- Hoher Stehkomfort
- Leichte Reinigung



Patientenzimmer

- Farben/wohnlige Atmosphäre
- Beständigkeit gegen Flächendesinfektionsmittel
- Leichte Reinigung

Flure/Treppenhäuser

- Hohe Rutschsicherheit und Trittschalldämmung
- Leichte Reinigung
- Brandsicherheit

Untersuchungszimmer/  
Ambulanz

- Gute Fleckbeständigkeit
- Elektrostatisch ableitfähige Bodenbeläge

Verwaltung

- Große Gestaltungsfreiheit
- Doppelböden realisierbar

Labore

- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Leichte Reinigung
- Elektrostatisch ableitfähige Bodenbeläge

# | Eingangsbereiche

## Der erste Eindruck zählt

In den stark frequentierten Eingangsbereichen von Krankenhäusern, Ambulanzen und Arztpraxen bewährt sich die außergewöhnliche Verschleißfestigkeit unserer Bodenbeläge: Trotz der Dauerbelastung sehen sie auch nach vielen Jahren noch ansprechend aus.

Für die repräsentative Gestaltung liefert das nora® Produktprogramm die besten Voraussetzungen: Die breite Palette der Designs, Ober-

flächen und Farben lässt sich vielfältig kombinieren. Darüber hinaus fertigen wir auf Wunsch in unserem Intarsien-Center Ihre Entwürfe wie z. B. Logos individuell und liefern sie passgenau und verlegefertig aus.



# | Patientenzimmer

## Architektur für schnelle Genesung

Gerade in Patientenzimmern und Stützpunkten trägt eine freundliche, positive Atmosphäre zum Heilungs- und Regenerationsprozess bei. nora® Bodenbeläge bieten mit ihrer breiten Farb- und Design-Palette alle Möglichkeiten für eine harmonische Raumgestaltung. Es wurde inzwischen wissenschaftlich bewiesen, dass die Innenraumgestaltung in Krankenhäusern und Kliniken einen unmittelbaren Einfluss auf die psychische Verfassung der Patienten hat\*.

\*Quelle: „Wie die Klinikarchitektur die Heilung der Patienten beeinflusst“, veröffentlicht in „Die Gesundheits-Wirtschaft“, 5. Jahrgang, 4/11.



# | Kinderabteilungen, Kreißsäle und Wochenbettstationen

## Wohlfühlambiente für Babys, Kinder und Eltern



Mit der Variationsvielfalt unserer nora® Bodenbeläge und den individuellen Intarsien können Sie viel Fantasie und Engagement in eine Wohlfühlatmosphäre legen, die dem Einsatz in Kinder-, Entbindungs- und Wochenbettstationen gerecht wird.

# | Operationssäle

Die Ausstattung von Operationssälen erfordert viel Erfahrung und Know-how. Als Spezialist für solche sensiblen Einsatzbereiche bietet nora systems elektrostatisch ableitende Bodenbeläge in unterschiedlichen Qualitäten und Designs. Darüber hinaus sind Themen wie Hygiene und der Einsatz von Desinfektionsmitteln und Verfleckungen durch chemische Substanzen hier von großer Bedeutung.

Diese Beläge schützen empfindlichste, lebenserhaltende elektronische Geräte vor Fehlfunktionen oder Zerstörung durch elektrostatische Entladung. Bilden sich entzündliche Gas-/Luftgemische, schützen sie vor Explosionen.

Elektrostatisch ableitende Bodenbeläge schützen nicht nur Geräte, sondern auch das Personal in Operationssälen. Beim Einsatz von HF-Chirurgie kann es zu vagabundierenden Strömen kommen. Hier bieten dem operierenden Arzt ebenso wie dem Patienten elektrostatisch ableitende Bodenbeläge mit einem Mindestisolationswiderstand ein hohes Maß an Sicherheit.

Auch an die mechanische Belastbarkeit des Bodenbelags werden im OP-Bereich erhebliche Anforderungen gestellt, denn schwere Geräte wie C-Bögen und OP-Tisch-Transporter werden auf Rollen bewegt. Ein dickerer Belag gibt diese punktuellen Belastungen gleichmäßig und auf eine größere Fläche verteilt an den Unterboden weiter. Zerstörungen des Unterbodens werden auf diese Weise vermieden.



# | Intensivstationen

## Kompetente Lösungen für sensible Einsatzbereiche

Auch auf Intensivstationen kommt zum Teil höchst empfindliche, für die Patienten lebenswichtige Elektronik zum Einsatz, die vor elektrostatischen Entladungen geschützt werden muss. Ein elektrostatisch ableitender Belag bietet hier die erforderliche Sicherheit. Die Anforderungen an die Leitfähigkeit definiert in der Regel der Hersteller der jeweils eingesetzten elektronischen Geräte.

Eine wichtige Rolle spielen auf Intensivstationen außerdem die Hygiene, der Einsatz von Desinfektionsmitteln und die Einwirkung verfärbender medizinischer Substanzen. Mit unserer umfangreichen Erfahrung und unseren bewährten Produktlösungen stehen wir Ihnen bei diesen Themen gerne beratend zur Seite.



# | Flure und Fluchtwege

Wo Funktionalität und Design sich begegnen

Krankenhausflure sollten hohen Gehkomfort, Rutschsicherheit und eine gute Akustik bieten. Hier liegen Sie mit den dauerelastischen nora® Kautschukbelägen genau richtig! Für Fluchtwege, für die nicht brennbare Baustoffe gefordert werden, bieten wir spezielle Brandschutzqualitäten, die mit

Genehmigung der Brandschutzbehörde auch dort einsetzbar sind, wo nicht brennbare Baustoffe gefordert werden.

Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten, mit dem nora® System bereichsübergreifende Gestaltungskonzepte umzusetzen.



# | Technische Bereiche

Qualität im Härtetest

Technische Bereiche wie zum Beispiel Werkstätten, Wäschereien, Lagerräume oder Energiezentralen sind oft vom medizinischen Krankenhausbetrieb getrennt. Hier kommt es bei der Wahl des Bodenbelags vor allem auf Öl- und Fettbeständigkeit, Verschleißfestigkeit und eine hohe dynamische Druckbelastbarkeit beim Einsatz von Gabelstaplern an. Auch für solche Anforderungen sind unsere extrem widerstandsfähigen Kautschukbeläge die passende Lösung.



# Produktempfehlungen für Einsatzbereiche

<b>noraplan® stone mit glatter Oberfläche</b>	<b>noraplan®: eco · sentica · signa</b>	<b>noraplan® sentica ed · signa ed: 2 mm</b>	<b>noraplan® sentica ed · signa ed: 3 mm</b>	<b>noraplan® acoustic: sentica acoustic · signa acoustic</b>	<b>norament® 926 grano · norament® 926 satura</b>	<b>norament® 926 serra · norament® 926 crossline</b>	<b>norament® 928 ed · Art. 399</b>	<b>norament® 928 grano ed</b>	
■	■				■	■			Eingangsbereiche
■	■			■	■				Flure
■	■				■				Patientenzimmer/Stützpunkte
■	■	■	■		■			■	Untersuchungszimmer/Ambulanz
			■					■	Operationssäle
		■	■					■	Intensivstationen
■	■	■	■					■	Röntgenräume/Computertomographie
■	■			■					Physiotherapie/Sportbereiche
■	■				■				Psychiatrie
■	■				■				Besucherzimmer/Aufenthaltsräume
■	■				■	■			Cafeterien
■	■	■			■		■	■	Laboratorien
					■		■	■	Technische Bereiche
■	■				■				Verwaltung

■ voll geeignet

■ bedingt geeignet, funktionsbedingte Einschränkungen bitte anfragen

