

MADE FOR HEALTHCARE

NORA[®] KAUSCHUKBÖDEN

Lösungen mit System für das Gesundheitswesen.



FÜR JEDE ANFORDERUNG IM KRANKENHAUS

LANDESKRANKENHAUS HOCHZIRL - NATTERS, STANDORT HOCHZIRL,
ABTEILUNG FÜR NEUROLOGIE, AT
FOTO: © BIRGIT KÖLL

Auf Stationen, in Fluren und in Operationssälen ist kein Raum für Kompromisse. Jede Entscheidung – und jeder Schritt – trägt zur Qualität der Versorgung bei.

Seit über 70 Jahren haben sich nora Bodenbeläge aus Kautschuk mit durchdachten Systemlösungen in Einrichtungen des Gesundheitswesens bewährt.

Deshalb vertrauen Architekten, Bauherren und Nutzer auf nora.

**Made to care.
Made to last.**

Wir legen höchste Qualitätsmaßstäbe an, um den Anforderungen dieser hochsensiblen Einrichtungen gerecht zu werden.



KRANKENHAUS AICHACH, DE
FOTO: © WERNER HUTHMACHER

GIBT ES EINEN NORA BODEN.

VOM PATIENTEN- ZIMMER BIS ZUM OP.



KLINIK FLORIDSDORF, WIEN, AT
FOTO: © MARKUS BACHMANN



VIVANTES HUMBOLDT-KLINIKUM, BERLIN, DE
FOTO: © BRIGIDA GONZÁLEZ

MADE FOR HEALTHCARE

WIR SIND MADE FOR MORE.

In Gesundheitseinrichtungen muss der Boden hohen Anforderungen standhalten – deshalb ist Kautschuk die natürliche Wahl. nora Bodenbeläge stehen für Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit. Sie sind gut berollbar und halten dynamischen Druckbelastungen durch Betten stand. Dank ihrer hohen Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln tragen sie zu einer sicheren und zuverlässigen Infektionskontrolle bei.

Inspiziert von der Natur. Perfektioniert durch Technik.

nora Bodenbeläge werden aus hochwertigem Natur- und Industriekautschuk hergestellt. Hinzu kommen Mineralien, Farbpigmente und jahrzehntelanges Know-how. Das Ergebnis? Absolut zuverlässige Böden, die über Jahrzehnte hinweg ihre einzigartige Funktionalität und Ästhetik behalten.



DER BODEN MACHT DEN UNTERSCHIED.

Patienten, Ärzte und Pflegekräfte sowie Besucher – das nora Komplettsystem ist auf sie alle ausgelegt, für mehr Sicherheit, Ruhe und Komfort im gesamten Gebäude.

Wie geschaffen für medizinische Einrichtungen.

nora Bodenbeläge bewähren sich seit Jahrzehnten in anspruchsvollen Bereichen – vom OP über Intensivstationen bis hin zu Laboren und Apotheken mit höchsten hygienischen Anforderungen.

Wirtschaftlichkeit über die gesamte Nutzungsdauer.

Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen sind auf langfristige Nutzung ausgelegt – ebenso wie nora Bodenbeläge. Ohne zeit- und kosten- aufwendige Neubeschichtung, mit einfacher Unterhaltsreinigung und einer langen Lebensdauer.



REHA-KLINIK IM UKB, BERLIN, DE
FOTO: © WERNER HUTHMACHER

EIN KOMPLETT-SYSTEM. FÜR ARCHITEKTUR AUS EINEM GUSS.

Jeder Bereich stellt unterschiedliche Anforderungen an den Boden.

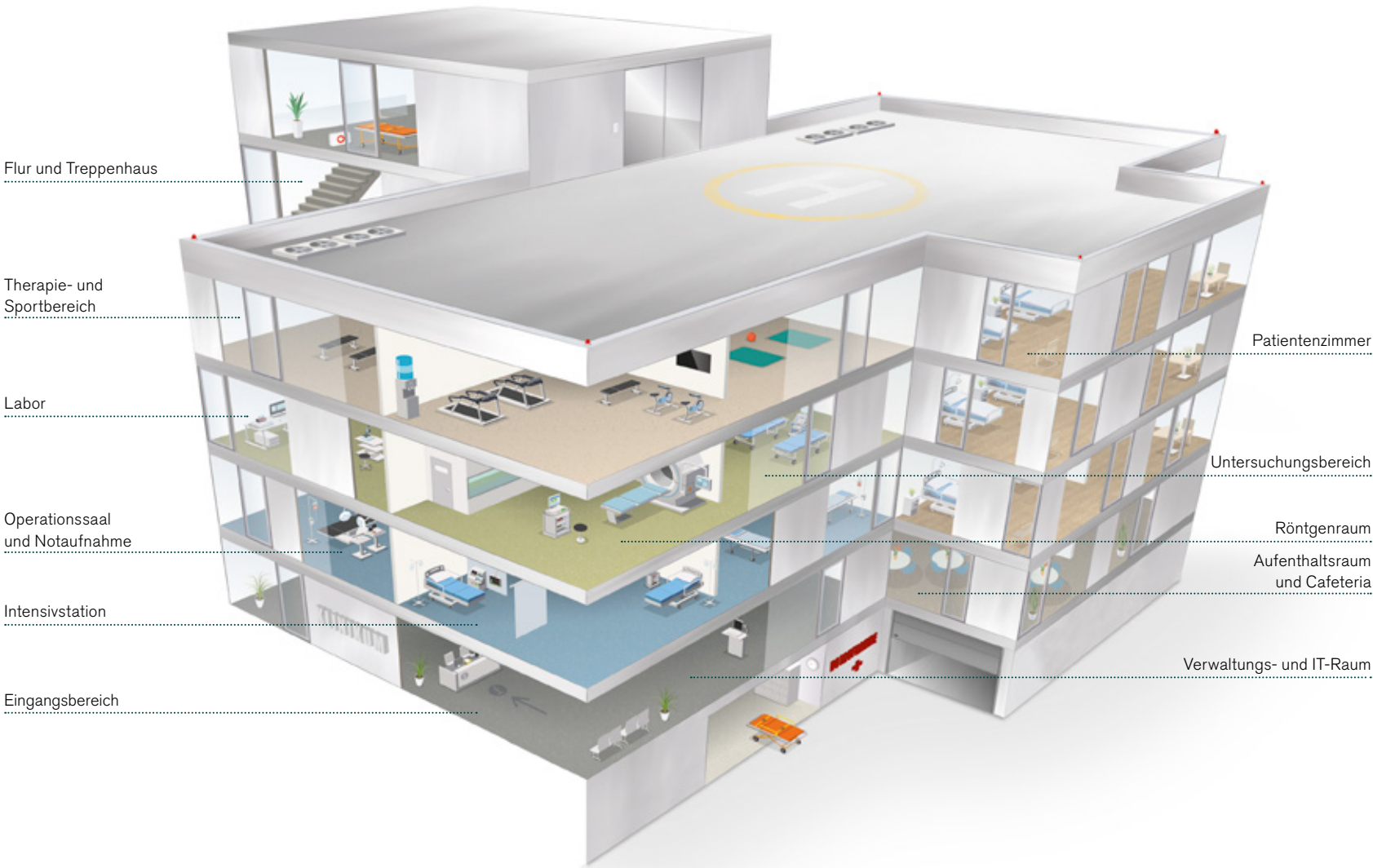
Im OP ist elektrostatische Ableitfähigkeit wichtig. In Verkehrsflächen spielt die Raumakustik eine zentrale Rolle. In Krankenhauslaboren ist Medienbeständigkeit unverzichtbar. In Patientenzimmern stehen Sicherheit und Wohlfühlatmosphäre im Fokus.

Alles aus einer Hand.

Für jede Anwendung bieten wir die passende Lösung – und verbinden Funktionalität mit Gestaltung.

Für funktionsübergreifende Gestaltungskonzepte

Antistatisch:	2 mm bis 4 mm Dicke
Ableitfähig (ed):	2 mm bis 3,5 mm Dicke
Rutschfest:	R9, R10 / G1 - G3
Trittschalldämmung:	5 bis 20 dB



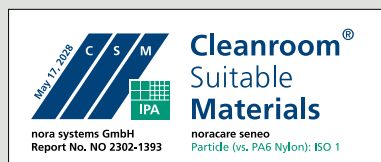
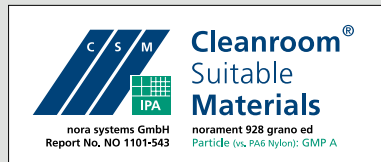
ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR SENSIBLE UMGEBUNGEN.

nora Bodenbeläge bewähren sich überall dort, wo höchste Anforderungen an Hygiene und Sicherheit gelten. Im Diagnostiklabor ebenso wie in der Krankenhausapotheke bei der Herstellung patientenspezifischer Arzneimittel unter GMP-konformen Reinraumbedingungen und strengsten Sicherheitsstandards.

Ausgewählte Produkte sind GMP-geeignet.

Sie sind weitgehend beständig gegen Chemikalien und resistent gegenüber den gelisteten Flächendesinfektionsmitteln der Desinfektionsmittel-Kommission im Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) und des Robert Koch-Instituts (RKI).

Nähere Informationen zur Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen oder aggressiven Chemikalien erhalten Sie auf Anfrage.



FÜR EINFACHE REINIGUNG ENTWICKELT.

KBO-KINDERZENTRUM, MÜNCHEN, DE
FOTO: © SEBASTIAN SCHELS

Infektionskontrolle beginnt beim Boden.

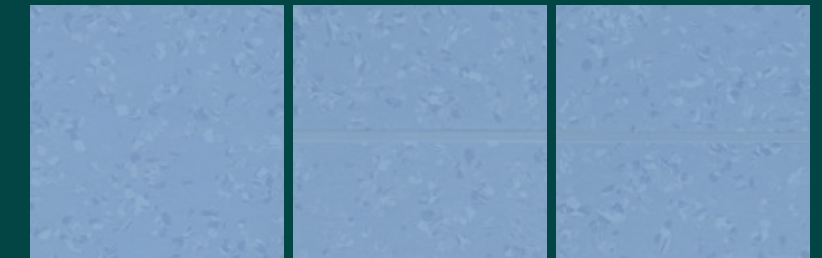
Mit nora ist die tägliche Reinigung einfach und wirtschaftlich. Die Bodenbeläge lassen sich mit den im Krankenhaus üblichen Reinigungsmitteln pflegen und müssen nicht beschichtet werden. Für hygienisch einwandfreie Flächen und Nutzbarkeit rund um die Uhr.

Ergänzt wird das System durch ein umfassendes Zubehörprogramm mit Sockellösungen für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen.

Verfugt oder unverfugt?

Umfassende Gutachten anerkannter Hygieniker bestätigen die Eignung verfugter sowie unverfugter Flächen selbst für Bereiche mit besonderem Infektionsrisiko.

Die unverfugte Verlegung ist für die meisten der nora Bodenbeläge möglich. Damit können kosten- und zeitaufwendige Wartungsfugen entfallen.



noraplan: unverfugte
Verlegung

noraplan: verfugte
Verlegung mit nora
Thermoschnur

noraplan: verfugte
Verlegung mit nora
Fugenmasse

RESSOURCEN UND



REHA-KLINIK IM UKB, BERLIN, DE
FOTO: © WERNER HUTHMACHER

Die Anschaffungskosten sind nur ein Teil der Gesamtkosten.

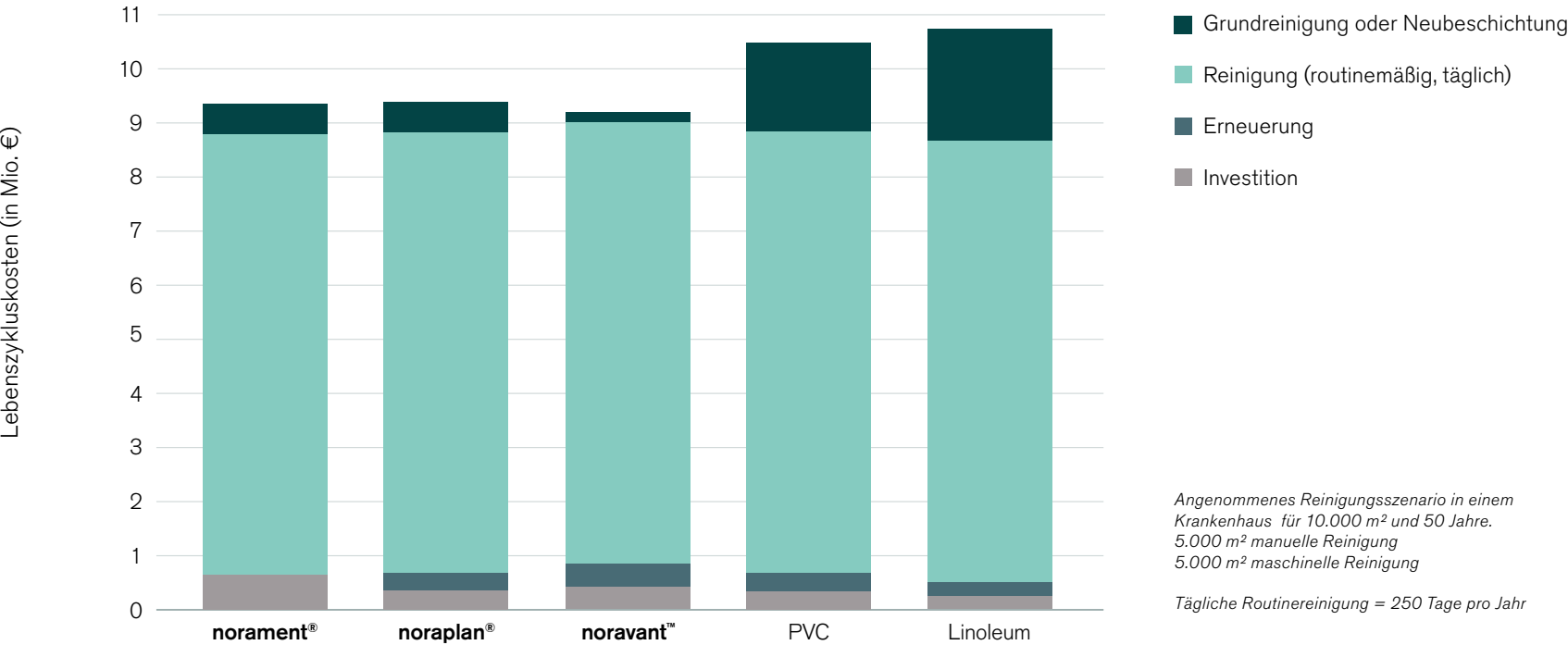
Der Großteil der Kosten summiert sich während der jahrzehntelangen Nutzungsphase – durch Reinigungs- und Pflegeaufwendungen sowie notwendige Sanierungen.

Umgekehrt sinken die Lebenszykluskosten, wenn ein Bodenbelag einfach und beschichtungsfrei gereinigt und langfristig genutzt werden kann.

Damit tragen nora Kautschukböden maßgeblich zur Wirtschaftlichkeit im Betrieb bei.

BUDGETS SCHONEN.

Vergleich der Lebenszykluskosten (LCC)



GUTE INNENRAUMLUFT

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG,
INTERDISZIPLINÄRES TUMORZENTRUM, DE
FOTO: © WERNER HUTHMACHER

**Für das Wohlbefinden und die Genesung ist
die gute Qualität der Innenraumluft ein
wesentlicher Faktor.**

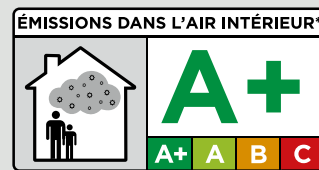
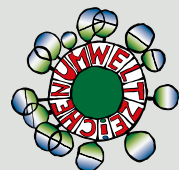
nora Kautschuk-Bodenbeläge sind emissionsarm und tragen zu einer guten
Raumluftqualität bei, von der Patienten und Personal profitieren.

Sie sind mit dem Blauen Engel (DE-UZ 120), dem österreichischen
Umweltzeichen (UZ 42) sowie weiteren internationalen Umweltsiegeln
ausgezeichnet.

Kein PVC. Keine Phthalat-Weichmacher.



www.blauer-engel.de/uz120



WO SIE AM WICHTIGSTEN IST.

MADE FOR HEALTHCARE

KBO-KINDERZENTRUM, MÜNCHEN, DE
FOTO: © SEBASTIAN SCHELS

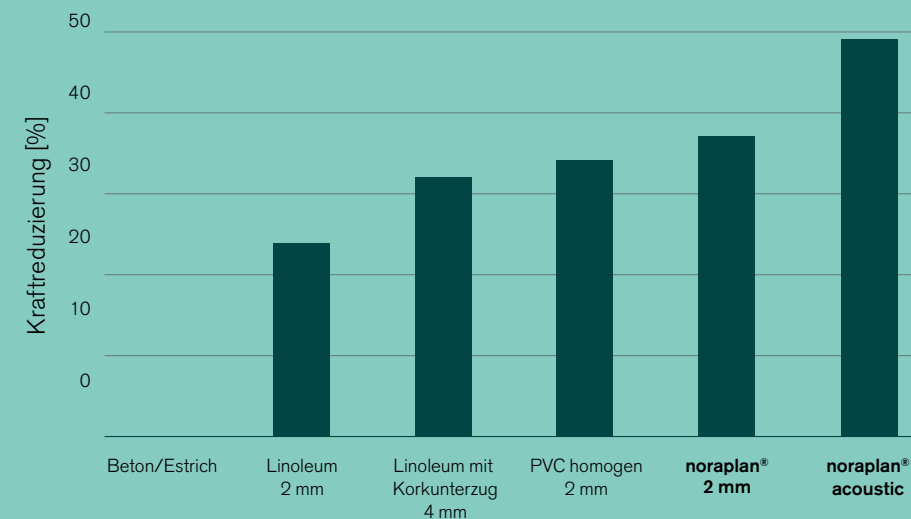
SICHER GEHEN.

Die Pflegekräfte legen täglich viele Kilometer zurück. Das chirurgische Team steht stundenlang im OP. Für Patienten kann ein Sturz schwerwiegende Folgen haben.

nora Kautschukböden überzeugen durch ihre dauerelastischen Eigenschaften. Sie entlasten Rücken und Gelenke und wirken auch bei langem Stehen einer schnellen Ermüdung entgegen. Eine Studie in Zusammenarbeit mit der Universität Pittsburgh belegt zudem ihren positiven Beitrag zur Ergonomie.

Besonderen Schutz bietet noraplan acoustic mit seinem kraftabsorbierenden Unterzug. Er federt die Schrittennergie ab und entlastet so die Gelenke. Ebenso können die bei einem Sturz entstehenden Aufprallkräfte besser abgebaut und das Verletzungsrisiko vermindert werden.

Kraftabbau verschiedener Bodenbeläge



Fallversuch zur Simulation beim Sturz auf die Hüfte einwirkender Kräfte (Masse: 10 kg, Fallhöhe: 50 cm)

Quelle: Freudenberg Technology Innovation SE & Co. KG, Prof. Dr. Beck

MADE FOR HEALTHCARE

KOMFORTABEL STEHEN.

LÄRM REDUZIEREN. GENESUNG FÖRDERN.

Lärm ist ein Stressfaktor. Er kann Schlafstörungen verursachen und dadurch den Genesungsprozess der Patienten beeinträchtigen. Ebenso leidet darunter die Konzentrations- und Leistungsfähigkeit von Ärzten und Pflegepersonal.

Essenswagen, Betten, Schritte – Geräusche lassen sich im Klinikalltag oft nicht vermeiden. Durch die Auswahl geeigneter Materialien kann die Raumakustik jedoch gezielt verbessert werden.

nora Bodenbeläge erreichen Trittschallverbesserungsmaße von 5 bis 20 dB. Im Vergleich zu härteren Materialien reduzieren sie zudem die Geräuschentwicklung beim Begehen und Berollen.



LVR-KLINIK KÖLN, WAHLLEISTUNGSSTATION, DE
FOTO: © KARIN HESSMANN



INSELSPITAL BERN, ANNA-SEILER-HAUS, CH
FOTO: © PASCAL GUGLER

Tritt- und Rutschsicherheit müssen für Patienten, Besucher und Personal gleichermaßen gewährleistet sein.

Unser Sortiment umfasst verschiedene Belagsoberflächen der Bewertungsgruppen für Rutschsicherheit R9 und R10 gemäß DIN EN 16165 bzw. G1-G3 nach SN EN 16165.

Gleichzeitig ist eine gute Berollbarkeit wichtig. Betten, Rollstühle und Rollatoren benötigen einen Bodenbelag, der Bewegungsabläufe nicht einschränkt.



RUTSCHSICHER & BEROLLBAR.

RISIKEN MINIMIEREN



EV. KRANKENHAUS GÖTTINGEN-WEENDE, KOMFORTSTATION, DE
FOTO: © POLYLUCHS KREATIVAGENTUR

Ob Krankenhaus, Pflegeheim oder Rehaklinik – Brandrisiken sind allgegenwärtig.

nora Kautschukböden tragen zu einem hohen Maß an Sicherheit bei.

Sie sind frei von PVC und chlorhaltigen Polymeren. Durch den Einsatz chlorfreier Materialien wird im Brandfall kein Chlorwasserstoff freigesetzt und somit entsteht beim Kontakt mit Löschwasser keine korrosive Salzsäure.

Neben ihrer Schwerentflammbarkeit (EN 13501-1) zeichnen sie sich auch durch ihre brandtoxikologische Unbedenklichkeit (DIN 53436) aus.



MADE FOR HEALTHCARE

KBO-KINDERZENTRUM, MÜNCHEN, DE
FOTO: © SEBASTIAN SCHELS

BRANDSICHERHEIT MAXIMIEREN.



KLINIK FLORIDS DORF, WIEN, AT
FOTO: © MARKUS BACHMANN

ZUVERLÄSSIGKEIT IM OP.



STÄDTISCHES KLINIKUM KARLSRUHE, HAUS M, DE
FOTO: © ELMAR WITT

Die Ausstattung hochsensibler Bereiche wie OP-Säle oder Intensivstationen erfordert langjährige Erfahrung und spezifisches Know-how.

ESD-Schutz

Elektrostatisch ableitfähige ed-Beläge sorgen dafür, dass empfindliche, lebens-erhaltende Geräte bestmöglich geschützt sind. Ebenso schützen sie vor Explosionen durch entzündliche Gas-/ Luftgemische und sichern die HF-chirurgische Arbeit durch ihren Mindestisolationswiderstand ab.

Ergonomie

Lange operative Eingriffe bedeuten für das OP-Team langes Stehen. Das kann zu Ermüdung sowie zu Gelenk- und Rückenschmerzen führen und die Konzentration beeinträchtigen. nora Kautschukböden wirken dem mit ihren dauerelastischen Eigenschaften entgegen und sorgen für einen höheren ergonomischen Komfort.

Dynamische Druckbelastbarkeit

C-Bögen auf Rollen stellen hohe Anforderungen an den Boden. In Kombination mit einem geeigneten Unterbodenaufbau halten die Kautschukbeläge dynamischen Druckbelastungen von bis zu 6 N/mm² stand.

Hygiene

nora Bodenbeläge lassen sich einfach reinigen und vollständig desinfizieren, für hygienisch einwandfreie Flächen und Fugen.

KAUTSCHUK, NEU GEDACHT FÜR DAS GESUND- HEITSWESEN.



noravant™ timber vereint Funktionalität, Sicherheit und Design auf zeitgemäße Weise und wurde speziell für die Anforderungen moderner Krankenhäuser entwickelt.

Das zurückhaltende Eichendesign schafft eine warme Atmosphäre und unterstützt ein genesungsförderndes Umfeld. Als Bahnenbelag bietet noravant timber wesentliche Vorteile gegenüber Einzelplanken.

SERVICE INKLUSIVE.

Nutzen Sie die Expertise unseres Kompetenzteams in Ihrer Nähe. Bezirksleiter, Marktsegment-Manager mit Spezialisierung auf das Gesundheitswesen sowie erfahrene Anwendungstechniker unterstützen dabei, für jede Anwendung die passende Lösung zu finden.

Verlege- und Reinigungsseminare sowie Unterweisungen vor Ort ergänzen das Serviceangebot.

Nicht ohne Grund sprechen wir vom nora Komplettsystem.



KRANKENHAUS AICHACH, DE
FOTO: © WERNER HUTHMACHER

Signaletik erleichtert Orientierung

Leitsysteme helfen dabei, Menschen durch Gebäude zu führen. Ob zur Orientierung, Abgrenzung oder für Fluchtwege.

Präzise auf einer Ultraschall-Schneideanlage gefertigt, lassen sich nora Intarsien perfekt und unverfugt in den Boden integrieren.



KATHOLISCHES KLINIKUM MAINZ,
WAHLELEISTUNGSSTATION, DE
FOTO: © MARKUS BACHMANN

Individuelle Farben. Individuelle Gestaltung.

Wählen Sie aus über 300 Standardfarbtönen oder definieren Sie Ihre Wunschfarbe.

Wir können fast jeden Farbton anhand von Mustern oder Farbcodes (NCS, RAL, Pantone) nachstellen – und Ihre Wünsche im Bodenbelag umsetzen. Auch individuelle Gestaltungen wie Logos, Bildmotive oder geometrische Formen lassen sich integrieren.

SCHNELL VERLEGT.



Gespernte Bereiche und Räume sind keine Option. nora Schnellverlegesysteme ermöglichen eine zügige und sichere Verlegung – sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen. Flächen sind sofort wieder nutzbar und können sogar während des laufenden Betriebs saniert werden.

nora® nTx

So einfach wie genial – der Bodenbelag bringt seine Klebekraft bereits werksseitig mit. So lässt er sich in wenigen Arbeitsschritten sicher verlegen – auch auf bestehenden Bodenbelägen.

nora dryfix™ 750 und nora dryfix™ ed

Das doppelseitige Klebesystem eignet sich für zahlreiche Untergründe, auch für die Verlegung auf vorhandenen Belägen. Mit nora dryfix ed lassen sich elektrostatisch ableitfähige Beläge verlegen.



SOFORT NUTZBAR.



IHR PARTNER IN KRANKENHÄUSERN.

Klinische Bereiche stellen höchste Anforderungen – hier spielen nora Kautschukböden ihre Stärken aus. Interface Teppichfliesen und LVT runden das Sortiment ab.

Entdecken Sie das gesamte Angebot von Interface:



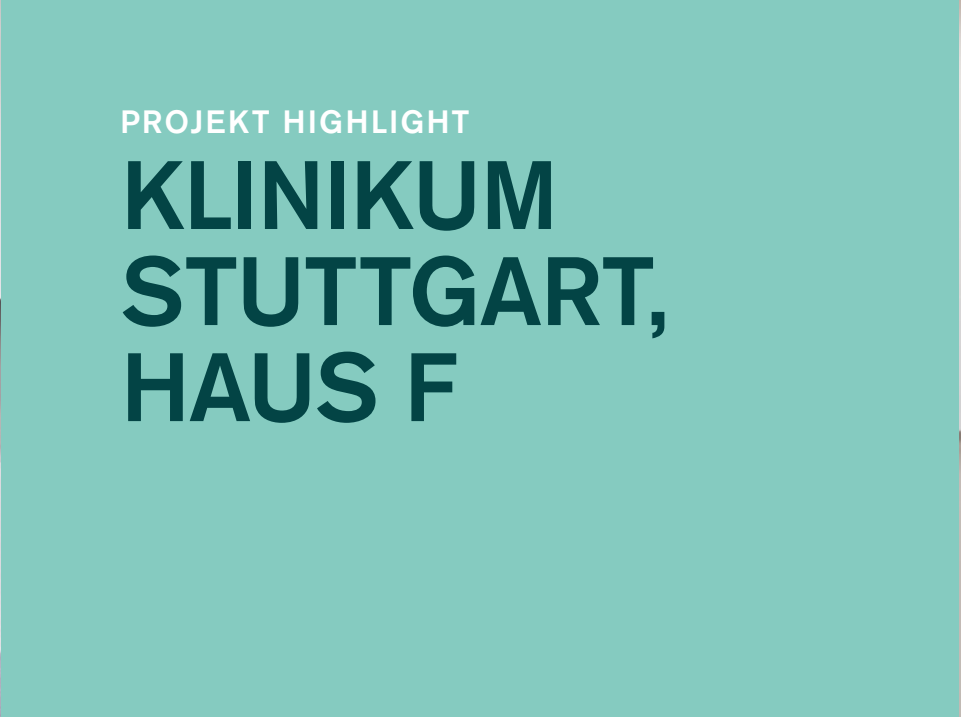
Kautschukböden



Teppichfliesen



LVT



Standort	Karlsruhe, Deutschland
Art der Einrichtung	Krankenhaus
Produkte	noraplan® signa, norament® 926 grano, norament® 928 grano ed, ca. 30.000 m²
Architekt	wörner traxler richter planungsgesellschaft mbH, Frankfurt
Fotos	© Elmar Witt



Standort	Stuttgart, Deutschland
Art der Einrichtung	Krankenhaus
Produkte	noraplan® signa / signa ed, noraplan® valua, ca. 27.000 m²
Entwurfsplanung	Arcass Freie Architekten BDA, Stuttgart
Ausführungsplanung	alsh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen
Fotos	© Markus Bachmann

PROJEKT HIGHLIGHT

KBO KINDER- ZENTRUM, MÜNCHEN



PROJEKT HIGHLIGHT

VIVANTES HUMBOLDT- KLINIKUM, BERLIN



Standort	München, Deutschland
Art der Einrichtung	Kinderkrankenhaus
Produkte	noraplan® signa, Intarsien aus noraplan® signa, ca. 8.000 m
Architekt	ARGE H2M Architekten, München/ Kulmbach und a sh sander.hofrichter architekten, Ludwigshafen
Fotos	© Sebastian Schels



Standort	Berlin, Deutschland
Art der Einrichtung	OP-Trakt
Produkte	noraplan® signa / signa ed, noraplan® stone, ca. 1.200 m²
Architekt	heinlewischer Partnerschaft freier Architekten mbB, Berlin
Fotos	© Brigida González

PROJEKT HIGHLIGHT

YUNA – KINDERWUNSCH- ZENTRUM, ST. GALLEN



PROJEKT HIGHLIGHT

KLINIK FLORIDSDORF, WIEN



Standort	St. Gallen, Schweiz
Art der Einrichtung	Kinderwunschzentrum
Produkte	noravant™ timber, ca. 550 m², verlegt mit nora dryfix™ 750
Architekt	Meier-Zosso Planungs AG, Schwerzenbach
Fotos	© Elmar Witt



Standort	Wien, Österreich
Art der Einrichtung	Krankenhaus
Produkte	noraplan® sentica / sentica ed, ca. 80.000 m²
Architekt	Albert Wimmer, ZT-GmbH, Wien
Fotos	© Markus Bachmann

PROJEKT HIGHLIGHT

INSELSPITAL BERN, ANNA- SEILER-HAUS



PROJEKT HIGHLIGHT

UNIVERSITÄTS- KLINIKUM FREIBURG



Standort	Bern, Schweiz
Art der Einrichtung	Krankenhaus
Produkt	noravant™ seneo, ca. 23.000 m²
Architekt	reinhardpartner Architekten und Planer AG, Bern
Fotos	© Pascal Gugler



Standort	Freiburg, Deutschland
Art der Einrichtung	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Produkt	noraplan® uni, ca. 1.800 m²
Architekt	fuchs.maucher.architekten.bda, Waldkirch
Fotos	© Bernhard Tränkle

‘all in’

FÜR EINE GESÜNDERE UMWELT.



Gesündere Räume für Patienten und Mitarbeiter. Und ein gesünderer Planet für uns alle.

Interface verfolgt das Ziel, bis 2040 CO₂-negativ zu werden – ohne Kompensationen. Die wissenschaftlich fundierten Klimaziele (SBT) definieren den Rahmen bis 2030.

Unser Ansatz: vermeiden, reduzieren, speichern – und inspirieren.

In Produktion, Betrieb und Lieferkette gestalten wir Prozesse so, dass Umweltwirkungen minimiert werden. Gleichzeitig teilen wir unsere Erkenntnisse, um die Branche insgesamt voranzubringen.



Scannen
und mehr
erfahren



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

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

Titel: © Felix Löchner

SIE SORGEN FÜR GESUNDHEIT. UND WIR FÜR DEN PASSENDEN BODEN.

Sicher. Strapazierfähig. Langlebig.
Bodenbeläge für die Anforderungen
moderner Gesundheitseinrichtungen.

Weitere Informationen – von
Ausschreibungstexten bis zu Zertifikaten
– finden Sie unter **interface.com/nora**