**Offen für neues Lernen und Lehren**

**Im Schulhaus Staffeln stiften farbenfrohe Kautschukböden Identität und unterstützen eine gute Innenraumluft**

*Weinheim/Zürich, Dezember 2021* – Großzügig dimensioniert, offen, transparent und zugleich einladend-familiär – das neue Schulhaus Staffeln im schweizerischen Luzern schafft diesen Spagat. Die Schulanlage für rund 600 Kinder und mehr als 100 Lehr- und Betreuungskräfte umfasst 24 Primarklassenzimmer, zwei Kindergärten, Räume für die schulergänzende Betreuung sowie eine Dreifachsporthalle. Jeweils vier Klassen teilen sich eine „Wohnung“, zu der neben den Klassenzimmern auch Gruppen- und Sozialräume sowie ein Gemeinschaftsbereich gehören. Dank der teilweise mobilen Wände lassen sich die Flächen in den einzelnen Clustern beliebig verändern und können so je nach Bedarf als Lernlandschaft genutzt werden. Die Raumgestaltung mit farbigen Sichtbetonwänden und Kautschukböden in – je nach Klassenstufe unterschiedlichen – warmen Farbtönen erleichtert den Primarschülern die Orientierung und vermittelt Geborgenheit. Eine entscheidende Rolle spielte für die Stadt Luzern als Bauherr sowie die Nutzer eine ausgezeichnete Gesundheits- und Umweltverträglichkeit der verwendeten Baumaterialien. Denn das alte Schulgebäude musste aufgrund von Schadstoffbelastungen rückgebaut werden. Unter anderem wurden Formaldehyd und Naphthalin festgestellt, wodurch es bei Kindern und Lehrpersonal zu gesundheitlichen Beschwerden kam. Auch unter diesem Gesichtspunkt passte der Kautschukboden noraplan sentica ideal ins neue Konzept, denn er leistet einen Beitrag zu einer guten Qualität der Innenraumluft. Der Belag, der auf rund 5.000 Quadratmetern installiert wurde, ist frei von PVC und Phthalat-Weichmachern.

**Gute Luft – gesunde Basis für den Schulalltag**

Die beiden Baukörper für das Schulhaus und die Betreuung sind nach Minergie A-Eco zertifiziert, die Dreifachturnhalle besitzt das Label Minergie P-Eco. „Die ökologische Nachhaltigkeit spielt im Vergabeprozess eine immer wichtigere Rolle und ist für uns oberstes Gebot“, unterstreicht Beat Heynen, Leiter Baumanagement der Stadt Luzern. „Für Schulgebäude kommen daher generell nur Materialien in Frage, die diesen Standards entsprechen. Daher haben wir uns für gesundheits- und umweltverträgliche nora Kautschukböden entschieden.“ Denn während sich eine gute Wärmedämmung positiv auf den Faktor Energiesparen auswirkt, kann sie jedoch eine Herausforderung für die Raumluftqualität darstellen. Bei dichten Gebäudehüllen kann es bei nicht ausreichender Lüftung schnell zu einem Anstieg der Schadstoffkonzentration in der Innenraumluft kommen – mit dem Risiko gesundheitlicher Beeinträchtigungen. Der Kautschukboden noraplan sentica bietet hier eine sichere Lösung: Er ist mit dem "Blauen Engel...weil emissionsarm" ausgezeichnet und besitzt auch alle anderen international bedeutenden Umweltzertifikate wie M1, Minergie oder Indoor Air Comfort Gold. Als verträglicher Rohstoff ohne PVC und Phthalat-Weichmacher ist der Kautschukboden eine perfekte Basis für den Schulalltag.

**Günstige Lebenszykluskosten durch beschichtungsfreie Reinigung**

Die neuen Schulgebäude wurden mit hochwertigen Materialien ausgestattet, die bei den Lebenszykluskosten punkten und dadurch einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten. nora Kautschukböden sind über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg CO2-neutral – ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Im Werk Weinheim wird kontinuierlich daran gearbeitet, CO2-Emissionen zu vermeiden bzw. zu reduzieren und so den eigenen CO2-Fussabdruck weiter zu verringern. Die unvermeidbaren CO2-Emissionen gleicht das Unternehmen freiwillig aus. Darüber hinaus müssen die widerstandsfähigen noraplan Beläge aufgrund ihrer dichten Kautschukoberfläche nicht beschichtet werden und sind daher nicht nur langlebig, sondern auch äußerst pflegleicht – eine einfache Wischpflege genügt. „Der Einsatz alkalischer Grundreiniger, die üblicherweise bei Oberflächensanierungen zum Einsatz kommen, ist bei Kautschukböden überflüssig“, erläutert Martina Hoock, nora Marktsegment-Spezialistin für das Bildungswesen in der DACH-Region. „Dies ist nicht nur gut für die Qualität der Innenraumluft, sondern spart auch Zeit und Geld – gerade für kommunale Gebäudebetreiber ein wesentlicher Aspekt.“

**Unterschiedliche Farben fördern das „Wir-Gefühl“**

Offenheit und Transparenz werden im Schulhaus Staffeln großgeschrieben: Sämtliche Räume sind mit verglasten Türen und teils verglasten Wänden versehen. So wird das Interesse der Kinder an neuen Erfahrungen geweckt und die Gemeinschaft zwischen den einzelnen Jahrgangsstufen gestärkt. Gleichzeitig vermittelt die eigene „Wohnung“ den Primarschülern ein Gefühl der Geborgenheit. Zum „Wir-Gefühl“ tragen auch die Kautschuk-Bodenbeläge in natürlichen, warmen Farbtönen bei – jedes Klassenzimmer erhielt eine eigene Farbe. „Das Farbkonzept haben wir im Team mit den Architekten und einer Farbgestalterin entwickelt“, berichtet Heynen. Die große Farbauswahl von noraplan sentica bot hier eine umfangreiche Auswahl. „Aufgrund der Größe der Schule fördern die neun unterschiedlichen Bodenfarben nicht nur die Identitätsstiftung innerhalb der Klassenverbände, sondern leisten in Kombination mit den farbigen Wänden auch einen entscheidenden Beitrag zur Orientierung“, so Heynen weiter. Die Kautschukböden wurden unverfugt verlegt. „Dadurch ergibt sich die von vielen Planern gewünschte monochrome Flächenwirkung“, unterstreicht Hoock.

Als Schule zum Wohlfühlen bietet das neue Schulhaus Staffeln mit seiner zeitgemäßen Architektur ein positives Umfeld zum Lehren, Lernen und Leben. Dazu leisten auch die Kautschuk-Bodenbeläge einen entscheidenden Beitrag.\*

**Bautafel**

**Objekt:** Schulhaus Staffeln, Luzern, Schweiz

**Bauherr:** Stadt Luzern, Immobilien, [www.immobilien.stadtluzern.ch](http://www.immobilien.stadtluzern.ch)

**Architekten:** BLÄTTLER DAFFLON ARCHITEKTEN AG, Zürich, Schweiz [www.blaettlerdafflon.ch](http://www.blaettlerdafflon.ch)

**Farbkonzept:** Sonja Kretz, Farbgestalterin HF / Bildende Künstlerin MA, Aarau, [www.sonjakretz.ch](http://www.sonjakretz.ch)

**Verleger:**  Stalder Bodenbeläge, Ermensee, Schweiz,
[www.stalder-bodenbelaege.ch](http://www.stalder-bodenbelaege.ch)

**Produkte:** noraplan® sentica, Farben 6501, 6503, 6513, 6514, 6515, 6520, 6530, 6531, 6535

 noraplan® sentica acoustic, Farbe 6530

verlegte Fläche insgesamt ca. 5.000 m²

**Verlegung:** 01 – 06 / 2020

**Einsatzbereiche:** Klassenräume, Flure, Therapieraum

**Copyright Fotos:** Markus Bachmann\*

\* Der Text ist zum Abdruck frei, Fotoveröffentlichung im Zusammenhang mit Pressemitteilungen der nora systems GmbH honorarfrei bei Quellenangabe. Das Copyright finden Sie unter Bildeigenschaften => Details. Verwendung für Werbezwecke nicht gestattet. Wir bitten um ein Belegexemplar.

***Über nora systems***

*nora® by Interface ist ein weltweit führender Hersteller von Kautschuk-Bodenbelägen im Objektbereich. Die nachhaltigen und leistungsfähigen nora® Premium-Kautschukböden werden seit fast 70 Jahren in Deutschland produziert. Sie schaffen Innenräume, die Gesundheit, Sicherheit und Wohlbefinden der Gebäudenutzer fördern. nora Kautschukböden sind robust, pflegeleicht sowie ergonomisch und unterstützen eine gute Raumakustik.*

*Interface Inc. ist ein global agierendes Bodenbelagsunternehmen, das sich auf CO2-neutrale textile modulare und elastische Bodenbeläge spezialisiert hat – darunter Luxury Vinyl Tiles (LVT) und nora® Kautschukböden. Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir daran, Innenräume für höchste Ansprüche zu kreieren, die Wohlbefinden, Produktivität und Kreativität fördern und mehr Nachhaltigkeit schaffen. Unsere Mission Climate Take Back™ lädt die Branche dazu ein, sich uns anzuschließen und sich ebenfalls zu verpflichten, durch verantwortliches Handeln die Auswirkungen des Klimawandels rückgängig zu machen und ein lebenswertes Klima zu schaffen.*

*Kennen Sie schon den nora* [*Instagram*](https://www.instagram.com/nora_by_interface_dach/)*-Kanal? Weitere Informationen über nora auch auf* [*nora.com*](https://www.nora.com/deutschland/de)*,* [*LinkedIn*](https://www.linkedin.com/company/nora-systems-inc./mycompany/) *und* [*YouTube*](https://www.youtube.com/user/norasystems)*.*

*Erfahren Sie mehr über Interface unter* [*interface.com*](https://www.interface.com/EU/de-DE/homepage)*, besuchen Sie den Blog unter* [*blog.interface.com*](https://blog.interface.com/de/)*.*

*Oder folgen Sie auf Social Media:* [*Twitter*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2074296210&u=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2FInterfaceInc&a=Twitter)*,* [*YouTube*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2570929014&u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fc%2Finterface&a=YouTube)*,* [*Facebook*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=977103161&u=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FInterface%2F%3Ffref%3Dts&a=Facebook)*,* [*Pinterest*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=3083175772&u=https%3A%2F%2Fwww.pinterest.com%2Finterface%2F&a=Pinterest)*,* [*LinkedIn*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=4144392634&u=https%3A%2F%2Fwww.linkedin.com%2Fcompany%2Finterface&a=LinkedIn)*,*[*Instagram*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=3466201880&u=https%3A%2F%2Fwww.instagram.com%2Finterface%2F&a=Instagram) *und*[*Vimeo*](https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=2379762-2&h=2240602264&u=https%3A%2F%2Fvimeo.com%2Finterface&a=Vimeo)*.*

**Pressekontakt:**

**nora systems GmbH**

Doris Janik

Pressereferentin

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim

Tel.: +49.6201.80-7287
Mail: presse@nora.com
Internet: [www.nora.com/de](http://www.nora.com/de.html)

**GCI Hering Schuppener**

Nora Lippelt

Director

Berliner Allee 44

40212 Düsseldorf

Tel.: +49.211.430.79-281

Mail: Nora.Lippelt@gciworldwide.com