

UPOFLOOR®

Kährs Group

WHITEPAPER

Funktional und nachhaltig mit Enomer®:

Modernisierung am Ortenau Klinikum Lahr

Im Neubau des Bettenhauses-Süd am Ortenau Klinikum Lahr wurden im Januar 2018 die ersten Patienten aufgenommen. Flure, Patientenzimmer und Behandlungszimmer gehören zu Bereichen mit höchsten Objektenanforderungen: Auf rund 4600 qm finden sich die für ihre Nachhaltigkeit bekannten PVC-freien Enomer®-Beläge des finnischen Unternehmens Upofloor, die zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten mit Mehrwerten wie hoher Chemikalienbeständigkeit, Hygiene, Langlebigkeit und geringen Lebenszykluskosten bieten.

Tübingen, Juli 2019. Nach einer Bauzeit von 3 Jahren wurde der 4-geschossige Neubau mit 136 Betten und 76 Patientenzimmern in Betrieb genommen. Der Ersatz für den bisherigen Bau von 1952, bietet moderne und zeitgemäß eingerichtete Zimmer und sorgt für Vergrößerung und Optimierung der Stationen und internen Betriebsabläufe. Bei der Planung der Räume wurde auf ein funktionales Raumkonzept geachtet, bei dem möglichst alle Patientenzimmer über ausreichende Lichtverhältnisse und einen angenehmen Ausblick aus den Fenstern verfügen sollen.

Die Werkgruppe Lahr entschied sich bei der Gestaltung für zurückhaltende Farben und der Verwendung von warmen Tönen und Holzdekoren, mit wenigen Akzenten in Rot in Form der Türen. Die Enomer®-Böden Zero 5724 und 5705 ergänzen nicht nur das Farbkonzept mit kühlen und warmen Farbvarianten, sondern sind zugleich eine Bodenlösung für gesunde Raumluft ohne schädliche Emissionen. Sie sind komplett frei von PVC, Weichmachern und Katalysatoren.

Zero wurde sowohl für Flure und Stationsstützpunkte ausgewählt, in den Patientenzimmern sorgen die Xpression Designplanken 1501 mit Holzdekor für eine wohnliche Atmosphäre. Aufgrund seiner Materialbeschaffenheit ist Enomer® äußerst robust und eignet sich so für höchste Anforderungen, die rollende Betten, Speisewagen und hoher Publikumsverkehr im Ortenau Klinikum an einen Bodenbelag stellen. Enomer® setzt sich aus bis zu 80 % Mineralienanteil, aus Porzellanerde und Kreide sowie aus 20 % reinen thermoplastischen Polymeren zusammen, die dafür sorgen, dass der Bodenbelag elastisch wird. Thermoplastische Polymere sind Kunststoffe, die in vielen Bereichen zum Einsatz kommen. So werden sie in der

Lebensmittelindustrie oder in der Medizintechnik in Form von Blutbeuteln eingesetzt.

Der verwendete Enomer® Zero-Belag liegt auch hinsichtlich Lebenszykluskosten und Nachhaltigkeit weit vorn und war deshalb die Empfehlung der Hauswirtschaftsleitung des Klinikums an die Architekten der Werkgruppe Lahr. Die Böden sind leicht zu reinigen, es ist keine Einpflege, wenig Chemie und Wasser notwendig, was geringe Lebenszykluskosten garantiert. Die Ionomer-Oberfläche von Enomer® nimmt bei Kontakt mit Chemikalien keinen Schaden und weist auch nach Jahrzehnten kaum Abnutzungserscheinungen auf. Unschöne Flecken durch Jod und Salzsäure oder Beschädigungen der Oberfläche sind bei Enomer® kein Thema. Seine Resistenz gegenüber Chemikalien wurde in zahlreichen Versuchsreihen belegt.

Hygiene ist im Krankenhaus ein entscheidender Faktor. Fugen können anschmutzen, Risse ausbilden oder aufquellen. Bei der fugenfreien Verlegung von Enomer® Zero Bahnenware mit Schweißnähten wird jegliche Keimquelle ausgeschlossen. Zusätzlich wurde in allen Bereichen außer den Wahlleistungs-Patientenzimmern ein wannenförmiger Sockel als Hohlkehle ausgeführt. Das Prinzip der fugendichten Sockelausbildung erfüllt nicht nur die Empfehlungen des Robert-Koch Instituts, sondern ist auch kosteneffizienter gegenüber einer herkömmlichen Sockelgestaltung.



Stationsstützpunkt im 3. OG mit Enomer® Zero 5705



Enomer® Zero 5724 im Flur des 3.OG

Fotocredit: Upofloor, ©Werkgruppe Lahr



Zero Sheet 5705



Zero Sheet 5724



Xpression Designplanken 1501

In verschiedenen Dekoren sorgen Enomer® Zero Sheets und Xpression Planks im neuen Bettenhaus-Süd des Ortenau Klinikums Lahr für eine angenehme Atmosphäre.

Upofloor, gegründet 1955 in der Stadt Nokia in Finnland, bietet innovative PVC-freie, umweltfreundliche, elastische Bodenbeläge für öffentliche Räume. Enomer, der erste PVC-freie Fußboden wurde bereits 2004 auf den Markt gebracht. Alle Enomer-Böden sind aufgrund ihrer Eigenschaften mit verschiedenen Umweltzertifikaten ausgezeichnet, unter anderem mit dem Blauen Engel und dem österreichischen Umweltsiegel. Das Unternehmen ist außerdem der führende Hersteller von Quartz-Fliesen. Seit 2012 gehört das Unternehmen zur Kährs Group. Die Gruppe verkauft ihre Produkte in über 50 Ländern und ist Marktführer in Schweden, Finnland, Norwegen und Russland, aber auch in wichtigen Märkten wie England und Deutschland nimmt das Unternehmen eine entscheidende Position ein.