

Ausgabe 1-2/2018

www.hcm-magazin.de

# Health & Care Management

WIRTSCHAFTLICH ENTSCHEIDEN  
IN KLINIKEN UND ALTENHEIMEN



TOPTHEMA

## Krisen erfolgreich managen

**MODERNE ARCHITEKTUR**

Kreativ und funktional,  
aber auch alltagstauglich?

**MARKTÜBERSICHT**

Worauf es bei der Auswahl  
eines Bodenbelags ankommt

**IM GESPRÄCH**

Ranga Yogeshwar über  
den Wandel unserer Zeit



Anbieter	<b>Amtico International GmbH</b> Im Taubental 11 41468 Neuss Telefon: 02131/359160 www.amtico.de	<b>Project Floors GmbH</b> Max-Ernst-Straße 4 50354 Hürth Telefon: 02233/96870 www.project-floors.com	<b>Tarkett</b> Nachtweideweg 1-7 67227 Frankenthal Telefon: 06233/810 www.tarkett.de	<b>nora systems GmbH</b> Höhnerweg 2 69465 Weinheim Telefon: 06201/805666 www.nora.de	<b>Gerflor Mipolam GmbH</b> Mülheimer Straße 27 53840 Troisdorf Telefon: 02241/25300 www.gerflor.de	<b>Forbo Flooring GmbH</b> Steubenstraße 27 33100 Paderborn Telefon: 05251/18030 www.forbo-flooring.de	<b>Windmüller GmbH</b> Nord-West-Ring 21 32832 Augustdorf Telefon: 05237/6090 www.wineo.de	<b>Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH &amp; Co. KG</b> Ebertallee 209 06846 Dessau-Roßlau Telefon: 0340/65000 www.altrodebolon.de
Produkt/Marke	Golden Oak, Amtico Signature	floors@work	Acczent Excellence 80 Wood	noraplan valua	Taralay Impression Compact	Allura	PURLINE Bioboden wineo 1500	R 200.1 Silence, Old Oak
Material	PVC	Vinyl (LVT)	Vinyl	Kautschuk	Vinyl	Vinyl	Polyurethan-Bodenbelag auf Basis von ecuran	Vinyl
Gesamtstärke	2,5 mm	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm, 3,0 mm	2,0 mm	2,0–2,5 mm, 4,0–5,0 mm, 5,0 mm	2,5 mm, 4,0 mm	2,85 mm
Format (Planke/Rolle)	13 verschiedene Formate	z.B. 0,55-mm-Nutzschicht Planken: 45,7 x 45,7 m	23 x 2 m	z.B. Rollen 2 mm: 1,22 m x 15,0 m	25 x 2 m	verschiedene Formate, z.B. Planken 1,2 x 0,2 m	z.B. wineo 1500 chip/fusion/wood/safety/acoustic zum Kleben: 20 x 2 m	10–20 x 2 m
Verlegeart	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben	zum Kleben, lose verlegen und klicken	zum Kleben	zum Kleben
Oberflächenvergütung	PUR	PU	Top Clean xp PUR	nicht notwendig	Protecsol 2	PUR	PU	besonders haltbare Oberflächenvergütung durch Easyclean Technologie
Verschleißverhalten	nach EN ISO 10582, Gruppe T nach EN 649, Typ I	nach EN 660, Gruppe T	Bindemittelgehalt Typ I	Abrieb nach ISO 4649, Verfahren A: 150mm <sup>3</sup>	nach EN 660-2, ≤ 2,0	nach EN ISO 10582, Typ I	nach EN ISO 10582, Gruppe T	nach DIN EN 660-2/A1, Wert T
Stuhlrolleneignung nach ISO 4918/EN 425	bestanden	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W	Typ W
Rutschsicherheit nach DIN 51130	R10 nach EN 13893, Klasse DS	R9 bis R10	R9 bis R10	R9	R10	R10	R9	R 10
Chemikalienbeständigkeit nach ISO 26987/EN 423	sehr gut	gegeben	nicht verändert	beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkdauer	sehr gut	gegeben	sehr gute Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit	hoch
Antibakterielle Eigenschaften?	keine Angaben	nein	nein, biozidfrei	ja	antibakterielle Aktivität (E.coli, S. aureus, MRSA) gemäß ISO 22196: > 99 Prozent wachstumshemmend	nein	keine Angaben	keine Angaben
Brandverhalten nach EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1, wenn verklebt	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
Geeignet für Fußbodenheizung?	ja	ja, geeignet bis 28 °C Oberflächentemperatur	ja, geeignet bis 30 °C Oberflächentemperatur	ja	ja	ja	ja, geeignet bis 27 °C Oberflächentemperatur	ja, bis 29 °C Oberflächentemperatur
Entsorgung	keine Angaben	über Recyclingstellen, siehe AGPU	recyclingfähig	stoffliche und thermische Verwertung, Rücknahmeprogramm von nora systems	werkstoffliche Verwertung durch die AgPR oder Entsorgung über den Restmüll-/Bauschuttcontainer	100 Prozent recyclingfähig	nach AVV170203	recyclingfähig
Garantieleistung	gewerblich 20 Jahre	bis zu 20 Jahre	10 Jahre	Gewährleistung nach VOB bzw. BGB	10 Jahre	auf Anfrage	siehe www.wineo.de/service/garantien	10 Jahre
Sonstige Bemerkungen	flächendesinfektionsgeeignet	Musterservice, Beratung vor Ort, Planungsbegleitung	100 Prozent phthalatfrei, mattes Finish, bestes Resteindruckverhalten	mit Blauem Engel (UZ 120) ausgezeichnet, Vorteil beim Materialaufbau: Böden sind homogen/einschichtig, sie bestehen aus Kautschuk durch und durch. Dies macht sie äußerst robust, langlebig und einfach im Unterhalt.	TVOC (28 Tage) gemäß ISO 16000-6 von < 10 µg/m <sup>3</sup>	frei von Phthalatweichmachern, Druckbilder ohne Musterwiederholung, authentische Holz-, Stein- und Betonoptiken sowie abstrakte Fantasiedekore, effiziente Reinigung und robust in der Nutzung	ecuran ist ein Hochleistungsverbundstoff, der zu einem überwiegenden Teil aus Pflanzenölen wie Raps- oder Rizinusöl und natürlich vorkommenden mineralischen Komponenten wie Kreide hergestellt wird	Trittschallminderung nach DIN EN ISO 10140, circa 15 dB; gehelastisch
Preis (Euro, brutto, ohne MwSt.)	keine Angaben	0,8 mm Nutzschicht; 55 Euro/m <sup>2</sup> 0,55 mm Nutzschicht; 39,50 Euro/m <sup>2</sup>	empfohlener VK-Preis: 45,36 Euro/m <sup>2</sup>	objektspezifisch, auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	keine Angaben	auf Anfrage

Fotos: Gandalf Hammerbacher Photography, krischerfotografie, Rainer Taepper Architektur fotografie, Beeldwerken/nora

Fotos: Frank Ausselker, Matthias Gruppe, Windmüller/wineo, Altro Debolon