

PURLINE BIOBODEN | ORGANIC FLOORING SUELO BIO | SOL ORGANIQUE ORGANIC FLOORING | **BIOBODEN** SOL ORGANIQUE | SUELO BIO

PURLINE BIOBODEN

- NACHHALTIGER POLYURETHAN-BODENBELAG AUF BASIS DES HOCHLEISTUNGSVERBUNDWERKSTOFFS ECURAN
- ECURAN WIRD ZU EINEM ÜBERWIEGENDEN TEIL AUS PFLANZENÖLEN WIE RAPS- ODER RIZINUSÖL UND NATÜRLICH VORKOMMENDEN MINERALISCHEN KOMPONENTEN WIE KREIDE HERGESTELLT
- OHNE ZUSATZ VON CHLOR, OHNE WEICHMACHER UND OHNE LÖSUNGSMITTEL

RUND UM DIE WELT IM EINSATZ

CRUISELINER, RORO-SCHIFFE, CONTAINERFRACHTER, MEGA-YACHTEN, MARINESCHIFFE ODER BOHRINSELN – MODERNER SCHIFFBAU UND FORTSCHRITTLICHE OFF SHORE-ANLAGEN BENÖTIGEN GROSSES TECHNISCHES WISSEN SOWIE ZUVERLÄSSIGE UND VOR ALLEM BELASTBARE TECHNOLOGIEN. NICHT NUR UM DIE HERAUSFORDERUNGEN AUF DEN WELTMEEREN ZU MEISTERN, SONDERN AUCH UM MENSCHEN EIN MODERNES UND SICHERES UMFELD AUF SEE ZU BIETEN.

- HERVORRAGENDE BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN (IMO-ZERTIFIZIERT)
- EXTREM STRAPAZIERFÄHIG UND SO SEHR LANGLEBIG
- RESISTENT GEGEN CHEMISCHE, MECHANISCHE EINFLÜSSE + MAXIMAL UV-BESTÄNDIG
- RUTSCHFEST UND IM HOHEN MAß TRITTSCHALLREDUZIEREND
- UND NATÜRLICH: HERGESTELLT MIT NACHWACHSENDEN UND NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN

ORGANIC FLOORING

- SUSTAINABLE POLYURETHANE FLOORING SOLUTION BASED ON THE HIGH-PERFORMANCE COMPOSITE MATERIAL ECURAN
- ECURAN IS MANUFACTURED PRIMARILY FROM PLANT-BASED OILS SUCH AS CANOLA OIL OR CASTOR OIL AND NATURALLY-OCCURRING MINERAL COMPONENTS SUCH AS CHALK
- WITHOUT THE ADDITION OF CHLORINE, WITHOUT PLASTICISERS AND WITHOUT SOLVENTS

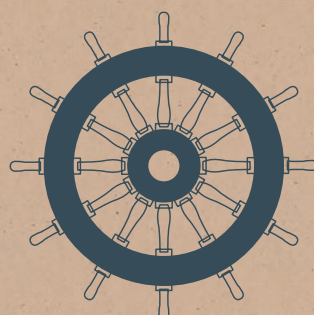
INSTALLED AROUND THE WORLD

MODERN SHIPBUILDING AND STATE-OF-THE-ART OFFSHORE FACILITIES REQUIRE A HIGH LEVEL OF TECHNICAL EXPERTISE, AS WELL AS RELIABLE AND RESILIENT TECHNOLOGIES. WE HAVE DEVELOPED A SPECIAL KIND OF FLOORING FOR THESE SPECIAL REQUIREMENTS: WINEO 1500 SEA

- OUTSTANDING FIRE PROTECTION PROPERTIES (IMO CERTIFIED)
- EXTREMELY HARD-WEARING AND THEREFORE ALSO LONG-LASTING
- RESISTANT TO CHEMICAL AND MECHANICAL INFLUENCES + MAXIMUM UV RESISTANCE
- NON-SLIP AND HIGHLY EFFECTIVE SOUND-INSULATION
- MADE WITH SUSTAINABLE AND NATURAL RAW MATERIALS



wineo 1500 sea



wineo 1500 sea



Floating Wood Sand | PLR134SEA | 20 x 2 m



Floating Wood Sand | PLR134SEA | 20 x 2 m



Pacific Oak | PLR037SEA | 20 x 2 m



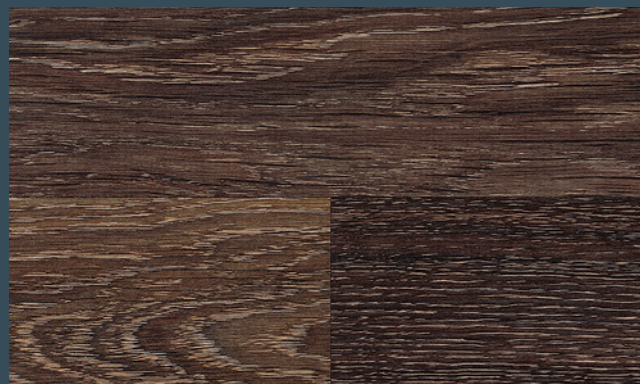
Pacific Oak | PLR037SEA | 20 x 2 m



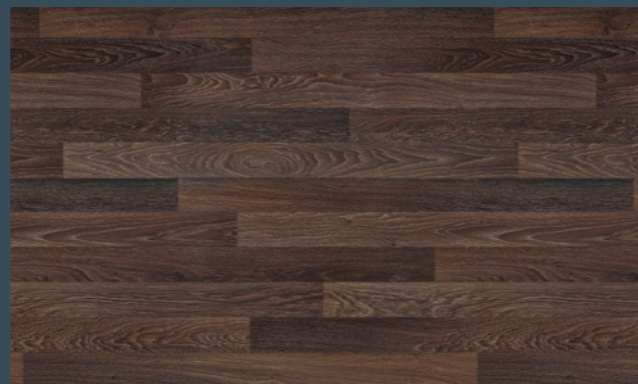
Halifax Oak | PLR036SEA | 20 x 2 m



Halifax Oak | PLR036SEA | 20 x 2 m



Missouri Oak | PLR039SEA | 20 x 2 m



Missouri Oak | PLR039SEA | 20 x 2 m

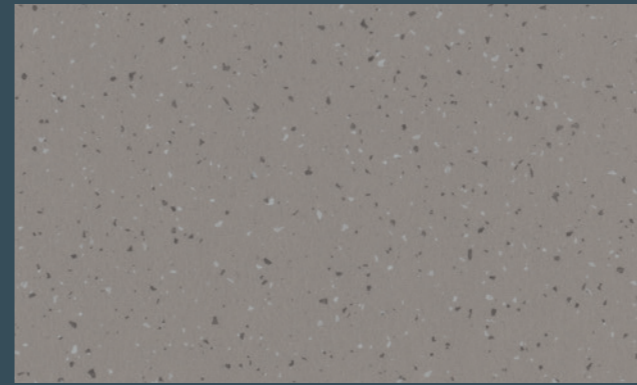
wineo 1500 sea



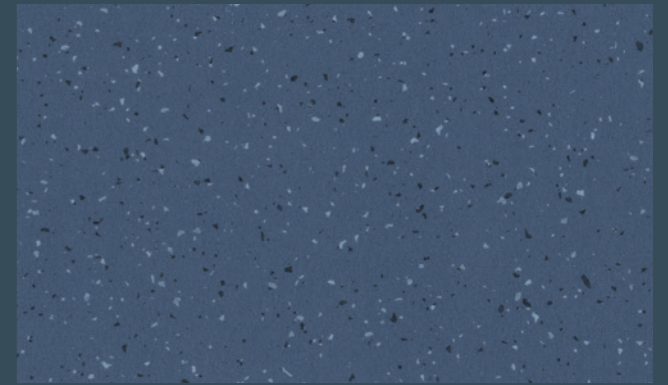
Warm.Two | PLR0120SEA | 20 x 2 m



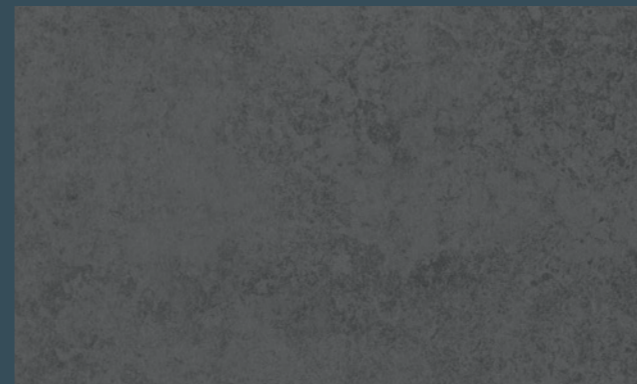
Honey Mustard | PLR128SEA | 20 x 2 m



Silver Grey Stars | PLR124SEA | 20 x 2 m



Navi Blue Stars | PLR131SEA | 20 x 2 m

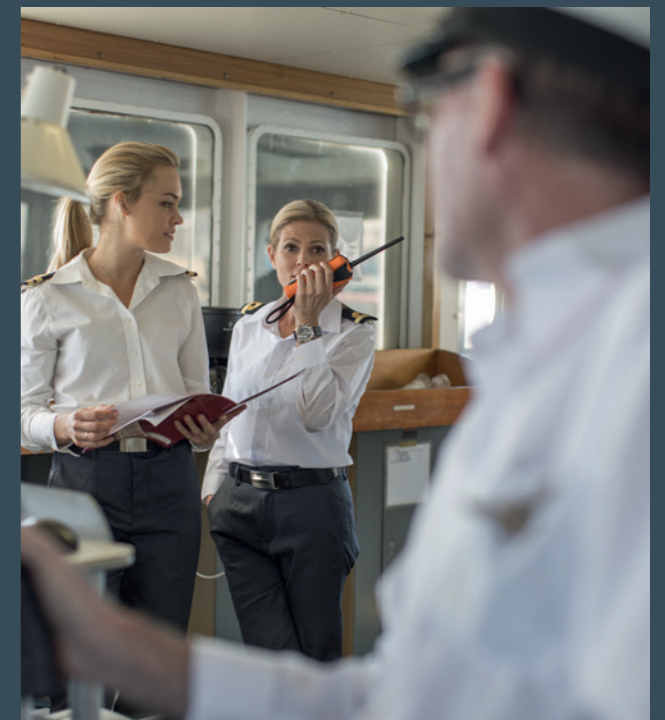


Cool.Four | PLR110SEA | 20 x 2 m

Irrtümer sowie Druckfehler und technische Änderungen
bleiben der Windmüller GmbH vorbehalten.
Windmüller GmbH provides no guarantee with regard to mistakes,
printing errors and technical changes.

NATÜRLICH NACHHALTIG.
NATURALLY SUSTAINABLE.

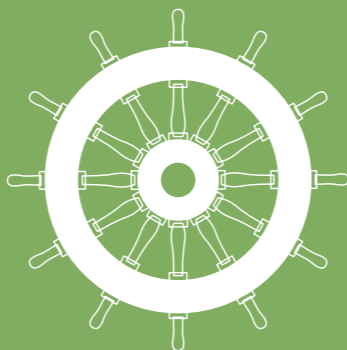
MARITIME



wineo 1500	sea ∞
Verlegeart Installation type	zum Kleben to glue
Nutzungsklassen Utilization classes EN ISO 10874	23/34/43
Format Format	20 × 2 m
Produktstärke Product thickness	2,5 mm
Inhalt/Rolle Content/roll	1/40 m ²
Rollen/Palette Rolls/pallet	6/240 m ²
Gewicht Weight	3,2 kg/m ²
Fleckenempfindlichkeit/ Chemikalienbeständigkeit EN ISO 26987 Staining/chemical resistance EN ISO 26987	sehr gute Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit very good resistance with regards to concentration and exposure time
Rutschhemmstufe DIN 51130 Anti slip category DIN 51130	R9
Lichtechtheit EN ISO 105-B02 Light fastness EN ISO 105-B02	~ 7
Resteindruck EN ISO 24343-1 Residual indentation EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Dimensionsstabilität EN 434/EN ISO 23999 Dimensional stability EN 434/EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Biegeverhalten EN ISO 24344 Flexural behaviour EN ISO 24344	≥ 20 mm
Fußbodenheizung Underfloor heating	Geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser- Fußbodenheizungen und geregelten elektrischen Systeme bis zu einer Oberflächentemperatur von 27 °C. Suitable for all conventional hot water underfloor heating and electrical systems regulated up to a surface temperature of 27 °C.
Wärmedurchlasswiderstand EN 12667 Thermal resistance EN 12667	~ 0,01 (m ² K)/W
Stuhlrollenversuch EN 425/ISO 4918 Castor chair test EN 425/ISO 4918	25000 Umdrehungen – kein Schaden mit Rollen Typ W 25000 revolutions – no damage with rollers of type W
Trittschallminderung EN ISO 10140 Impact sound reduction EN ISO 10140	~ 4 dB
Möbelfußtest EN 424 Effect of a furniture leg EN 424	Fuß Typ 0 – keine sichtbare Veränderung Foot type 0 – no visible change
Antistatische Eigenschaften EN 1815 Anti-static properties EN 1815	≤ 2 kV
Garantie Guarantee	www.wineo.de/service/garantien en.wineo.de/service/guarantee
Brandverhalten – Binnen- und Seeschifffahrt MSC.307 (88) – IMO 2010 FTP Code Teil 5 Fire test – Inland and maritime shipping MSC.307 (88) – IMO 2010 FTP Code Part 5	bestanden passed
Beurteilung der Rauchgase – Binnen- und Seeschifffahrt MSC.307 (88) – IMO 2010 FTP Code Teil 2 Evaluation of the flue gas – Inland and maritime shipping MSC.307 (88) – IMO 2010 FTP Code Part 2	bestanden passed
MED/3.18c gemäß 2014/90/EU i.V.m. der jeweils gültigen Durchführungsverordnung Modul B – wineo 1500 sea U.S. Coast Guard Approval No.: Modul D – Windmüller GmbH U.S. Coast Guard No.: MED/3.18c according to 2014/90/EU in conjunction with the respective valid implementing regulation Module B – wineo 1500 sea U.S. Coast Guard Approval No.: Module D – Windmüller GmbH U.S. Coast Guard No.:	Zertifikat Nr. M21015 164.117/EC0045 Zertifikat Nr. M21016 164.117/EC0045/M21015 Certificate No. M21015 164.117/EC0045 Certificate No. M21016 164.117/EC0045/M21015



IMO-Zertifizierung | certification



aktuelle IMO-Zertifizierung
current IMO-certification



zertifizierte Brandsicherheit
wineo 1500 sea bietet insbesondere
im Schiffbau sowie in der Offshore-
Industrie besondere Eigenschaften
im Brandfall.

certified fire safety
wineo 1500 sea provides special fire
protection qualities especially for the
shipbuilding and offshore industries.

Windmüller GmbH

Nord-West-Ring 21

D-32832 Augustdorf

Tel.: +49 (0) 52 37 609 - 0

Fax: +49 (0) 52 37 609 - 309

info@wineo.de

www.wineo.de

Member of



wineo