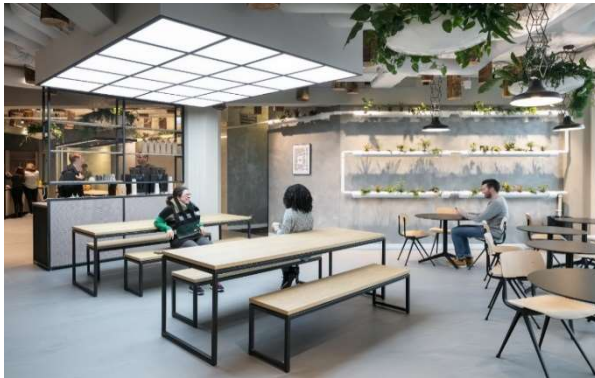




Duracem ist ein innovativer, fugenloser Bodenbelag auf Biopolymerbasis. Er enthält bis zu 50% recyceltes Material, sowie Pflanzenöle und Mineralien. Rein natürliche Farbpigmente runden die dezente Farbgebung der Beton-Optik ab.

QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Duracem überzeugt zu 100% in puncto:

NACHHALTIGKEIT

- ✓ aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ klimafreundlich
- ✓ geringe Wartung
- ✓ kostengünstig revitalisierbar
- ✓ zero waste, da keine Schnittverluste
- ✓ keine Klebstoffe erforderlich
- ✓ kann rückstandsfrei ausgebaut und zu 100% recycelt werden

BESTÄNDIGKEIT

- ✓ verschleißfest gegen Gebrauchs- und Abnutzungsspuren (Kratzer, Stuhlrollen)
- ✓ unempfindlich gegen Chemikalien, Säuren, Laugen, Harze, Lösungsmittel
- ✓ dauerhaft flexibel
- ✓ formstabil
- ✓ hohe Rückstellfähigkeit von Möbeleindrücken
- ✓ gute Farbstabilität

WOHNGESUNDHEIT & HYGIENE

- ✓ frei von Weichmachern, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), Chlor, PVC, Phthalaten
- ✓ lärmreduzierend
- ✓ geruchsneutral
- ✓ schmutzabweisend und pflegeleicht (kein Einwachsen notwendig)
- ✓ höchster Hygienestandard (leicht zu reinigen, desinfizierbar)
- ✓ für Allergiker empfohlen
- ✓ rutschfeste Version möglich

DESIGN

Duracem bringt natürliche Ästhetik in jeden Raum. Jeder Boden ist einzigartig. Die Oberfläche ist ebenmäßig mit mattem Effekt. Erhältlich in 12 Farbvarianten. Auf Wunsch in Sonderfarben oder mit seidig matter Oberfläche.

EINSATZBEREICHE

Duracem ist der optimale Bodenbelag für Bereiche mit hohen Anforderungen an Design; deshalb unter anderem geeignet für:

- ✓ Bildungssektor:
Kindergärten, Schulen, Universitäten
- ✓ Medizinischer Sektor:
Krankenhäuser, Arztpraxen
Alten- und Pflegeheime
- ✓ repräsentative Bereiche:
Einkaufszentren, Büroräume, Hotels
Ausstellungen, Museen, private Wohnbereiche



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



EINSTUFUNG



BELASTUNGSKLASSE 23

DIN EN ISO 10874 WOHNBEREICH · STARK
Mindestdicke 2 mm



BELASTUNGSKLASSE 34

DIN EN ISO 10874 OBJEKTBEREICH · SEHR STARK
Mindestdicke 2 mm



BELASTUNGSKLASSE 43

DIN EN ISO 10874 LEICHTINDUSTRIE · STARK
Mindestdicke 2,5 mm

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



EINDRUCK- UND RESTEINDRUCKVERHALTEN

EN ISO 24343-1 · 0.03 mm



MÖBELEINDRUCKVERHALTEN

EN 424 · Keine Beschädigung



ABRIEBVERHALTEN

ASTM D4060 -14 · CS17 · Wheels/10N/1500 cycles · 55 mg



ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

EN 1815 · < 2 kV



LICHTECHTHEIT

EN ISO 105-B02 · 7 – 8 · ASTM F-1515 · 7 – 8
(1- Starke, 8- Keine Veränderung)



BIEGSAMKEIT

EN 435 · 20 m · keine Risse



CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

EN ISO 26987 · Keine Veränderung



FLECKEMPFINDLICHKEIT

EN 423 · Kategorie 1+2: Level 5 · Kategorie 3: Level 4/5



WIDERSTAND GEGEN ZIGARETTENGLUT

EN 1399 · Proc A (ausdrücken) ≥ level 4 · Proc B (brennen) ≥ level 3



WÄRMELEITFÄHIGKEIT

EN ISO 12524 · ca. 0,18 W/m*K · Fußbodenheizungsgeeignet



WÄRMEISOLATION

DIN EN 12464-4 · ca. 0,012 m²*K/W



DICKENÄNDERUNG BEI FEUCHTIGKEIT

EN 13329 · < 0,8%



WASSERDICHTHEIT

EN 13553 · Wasserdicht



FEUCHTRAUMEIGNUNG

EN 426 · Geeignet



STUHLROLLENEIGNUNG

EN 425 · 25.000 · Leichte Veränderung im Aussehen · keine Ablösung



SCHALLSCHUTZ, TRITTSCHALLVERBESSERUNG

EN ISO 717-2 · ΔLw = 8 dB Duracem · 15 dB Duracem Comfort



BRANDVERHALTEN

EN 13501-1 · Bfl-S1 · Class 1



RUTSCHFESTIGKEIT

DIN 51130 · R9 Standard / R10-R11 auf Anfrage EN 13893 · DS: ≥ 0,30



EPD-Wert GWP- Globales Erwärmungspotential

nach ISO 14025 und EN 15804

≤ 0,889 kg CO₂-Äquivalent pro m² → klimaneutral



ENTHÄLT RECYCELTES MATERIAL

RECYCLINGFÄHIG

TECHNISCHE SYSTEMDATEN

SCHICHTDICKE	2 – 3 mm
DICHTE	ca. 1,2 kg/dm³
DRUCKBELASTUNG	ca. 20 N/mm²
ADHÄSIONSFESTIGKEIT	> 3 N/mm²
ZUGFESTIGKEIT	ca. 14 N/mm²
BRUCHDEHNUNG	130 %
BINDEMittel	Biopolymer, Leinöl
BEGEHBAR	nach 24 Stunden
VOLLSTÄNDIG AUSGEHÄRTET	nach 7 Tagen bei 20°C
HÄRTE	ca. 65 Shore D
FARBEN	12 Farben, Sonder-Farben auf Anfrage



Mitglied der
DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Declare.

Technische Änderungen vorbehalten



DURACRYL INTERNATIONAL BV
15 · DoP08CORQ017 · EN 13813:2002