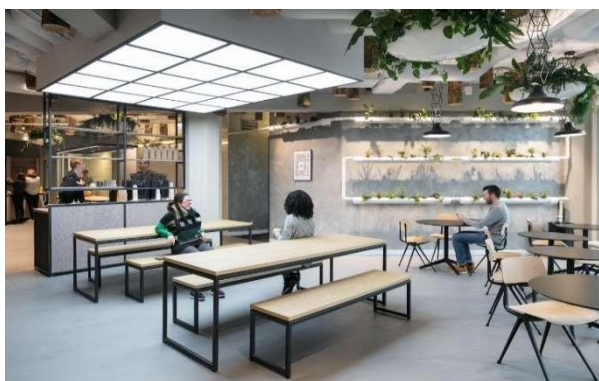




Duracem est un revêtement de sol sans joint innovatif à base de polymère bio. Il contient jusqu'à 50 % de matériel recycle ainsi que des huiles de plantes et minéraux. Des pigments de coloris entièrement naturels lui donnent le coloris de l'optique béton.

CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ

Duracem convainc à 100% en matière de qualité :

LA DURABILITÉ

- ✓ à partir de matières premières renouvelables
- ✓ respectueux du climat
- ✓ entretien réduit
- ✓ revitalisable à moindre coût
- ✓ zéro déchet, car pas de perte de coupe
- ✓ pas de colle nécessaire
- ✓ peut être démonté sans résidus et recyclé à 100%.

RESISTANCE

- ✓ résistant à l'usure et aux traces d'utilisation (rayures, roulettes de chaises)
- ✓ insensible aux produits chimiques, aux acides, aux bases, aux résines, aux solvants
- ✓ durablement flexible
- ✓ indéformable
- ✓ grande capacité de reprise d'empreinte des meubles
- ✓ bonne stabilité des couleurs

SANTÉ ET HYGIÈNE INTERIEURE

- Libre de plastifiant, VOC, chlore, PVC, phtalate
- Réduit le bruit
- Odeur neutre
- Protège les articulations
- Facile à l'entretien (pas de traitement nécessaire)
- Meilleurs standards d'hygiène (peut être désinfecté, facile à l'entretien)
- Recommandé pour les allergiques
- Version antidérapante disponible

DESIGN

Duracem vous apporte une esthétique naturelle dans vos espaces. Chaque sol est unique. La surface peut être réalisée également avec un effet mat. 12 coloris sont à votre disposition ainsi que des coloris spéciaux sur demande avec surface brillante ou mat.

DOMAINES D'UTILISATION

Duracem est le revêtement de sol optimal pour des domaines avec des hautes exigences au niveau confort, résistance, hygiène et design. Ainsi il est adapté pour les domaines suivants :

- Domaine de l'éducation : jardins d'enfants, écoles et universités
- Domaine de la santé : hôpitaux, cabinets médicaux, EMS et centre de soins.
- Domaines représentatifs : centres commerciaux, bureaux, hôtels, expositions, musées et habitations privatives.



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



PRODUKTSPEZIFIKATION

DURACEM CONCRETE DESIGN

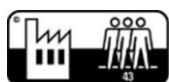
EINSTUFUNG



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 • 0,15 W/m²K • Fußbodenheizungsgeeignet



WÄRMEISOLATION
DIN EN 12464-4 • 0,027 m²K/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 in Vorbereitung – klimaneutrale Einstufung erwartet



ENTHÄLT RECYCELTES MATERIAL
RECYCLINGFÄHIG

TECHNISCHE SYSTEMDATEN

SCHICHTDICKE	2 - 3 mm
DICHTE	1,35 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