



Durabella ist ein fugenloser Terrazzobelag, der als Bindemittel überwiegend natürliche Pflanzenöle enthält. Das Design kann individuell durch die Zugabe von Marmorsteinen, Natursteinen sowie zahlreichen anderen Einstreuungen gestaltet werden. Ebenso kann die Grundfarbe durch Zugabe natürlicher Pigmente frei gewählt werden. Im Gegensatz zu vielen anderen Terrazzi kann Durabella schon ab einer Dicke von 8 mm eingebaut werden.

QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Durabella überzeugt zu 100% in puncto:

NACHHALTIGKEIT

- ✓ aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ klimapositiv
- ✓ geringe Wartung
- ✓ kostengünstig revitalisierbar durch einfaches Polieren
- ✓ Kann mit unzähligen Recycling-Materialien kombiniert werden

BESTÄNDIGKEIT

- ✓ verschleißfest gegen Gebrauchs- und Abnutzungsspuren (Kratzer, Stuhlrollen)
- ✓ unempfindlich gegen Chemikalien, Säuren, Laugen, Harze, Lösungsmittel
- ✓ dauerhaft flexibel
- ✓ formstabil
- ✓ gute Farbstabilität
- ✓ kann 100% UV stabil hergestellt werden

WOHNGESUNDHEIT & HYGIENE

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

DESIGN

Unbegrenzte Möglichkeiten bei der Farbe des Bindemittels und der Mischung der Zuschlagstoffe, die es den Designern erlauben, ihre eigene Optik zu kreieren. In Zusammenarbeit mit Aectual, können 3D-gedruckte Muster in dem Durabella integriert werden. Eine neuartige Interpretation des klassischen Terrazzobodens, ein unendliche Designmöglichkeiten, um Storytelling in Ihren Bodenbelag zu integrieren. Durabella kann auch auf der Wand aufgebracht werden.

EINSATZBEREICHE

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

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



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

Declare.



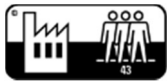
EINSTUFUNG



BELASTUNGSKLASSE 23
DIN EN ISO 10874 WOHNBEREICH · STARK
Minstdicke 8 mm



BELASTUNGSKLASSE 34
DIN EN ISO 10874 OBJEKTBEREICH · SEHR STARK
Minstdicke 8 mm



BELASTUNGSKLASSE 43
DIN EN ISO 10874 LEICHTINDUSTRIE · SEHR STARK
Minstdicke 8 mm

TECHNISCHE DATEN



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 mm · keine Risse



CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT
EN ISO 26987 · Keine Veränderung



FLECKEMPFFINDLICHKEIT
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 · 0.27 W/m.K · Fußbodenheizung möglich



WÄRMEISOLATION
DIN EN 12464-4 · 0.027 m² x 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 · 16,53 RWS · 15,03 RWS Duraflex



BRANDVERHALTEN
EN 13501-1 · Bfl-S1 · Class 1



RUTSCHFESTIGKEIT DIN 51130 · R9 Standard / R10-R12 auf Anfrage · EN 13893 · DS: ≥ 0,30



EPD- Wert - 6,28 kg/m²

DURABELLA SEAMLESS TERRAZZO

SCHICHTDICKE	8 - 15 mm
DICHTE	1,55 kg/dm³
DRUCKBELASTUNG	ca. 51 N/mm²
BIEGEZUG	ca. 24 N/mm²
ADHÄSIONSFESTIGKEIT	> 3 N/mm²
BRUCHDEHNUNG	120 %
BINDEMittel	Biopolymer
BEGEHBAR	nach 24 Std. bei 15°C
VOLLSTÄNDIG AUSGEHÄRTET	nach 7 Tagen bei 15°C
HÄRTE	ca. 65 Shore D
FARBEN	nach RAL- oder NCS



ENTHÄLT RECYCELTES MATERIAL
RECYCLINGFÄHIG



DURACRY INTERNATIONAL BV
15 · DoP08C0RQ017 · EN 13813:2002