

DURASTONE FLEXIBLE POLISHED FLOORS



Durastone hat als Grundbasis eine Mischung aus zwei unterschiedlich eingefärbten Biopolymeren, in die natürliche Gesteinskörnung in verschiedenen Farben und Größen eingestreut wird. Dadurch wird Durastone ein flexibler Belag mit individuellem Charakter. Durch seine hohe Flexibilität bei gleichzeitig geringer Aufbauhöhe ist er vor allem in der Sanierung ein sehr beliebter Belag, bei dem auch keine Fugen das optische Bild stören.

QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN

Durastone überzeugt zu 100% in puncto:

NACHHALTIGKEIT

- ✓ aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ klimapositiv
- ✓ 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

Der Durastone wird von Designern vor allem dafür geschätzt, dass er in der farblichen Gestaltung und der Zugabe von Größe und Menge der Gesteinskörnung nahezu keinen Grenzen kennt. Ob Vintage Look, Urban Design oder edle Terrazzo ähnliche Optik, Durastone kann alle Bereiche abdecken.

EINSATZBEREICHE

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

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



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



PRODUKTSPEZIFIKATION

DURASTONE FLEXIBLE POLISHED FLOORS



EINSTUFUNG



BELASTUNGSKLASSE 23

DIN EN ISO 10874 WOHNBEREICH · STARK
Minstdicke 3 mm



BELASTUNGSKLASSE 34

DIN EN ISO 10874 OBJEKTBEREICH · SEHR STARK
Minstdicke 3 mm



BELASTUNGSKLASSE 43

DIN EN ISO 10874 LEICHTINDUSTRIE · STARK
Minstdicke 3 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



FLECKEMPFLINDLICHKEIT

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 · Fußbodenheizungsgeeignet



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 · ΔLw = 8 dB Durastone/15 dB Durastone Comfort



BRANDVERHALTEN

EN 13501-1 · Bfl-S1 · Class 1



RUTSCHFESTIGKEIT

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



EPD- Wert 0,36 kg/m²

DURASTONE FLEXIBLE POLISHED FLOORS

SCHICHTDICKE	3 mm
DICHTE	1,55 kg/dm ³
DRUCKBELASTUNG	ca. 40 N/mm ²
BIEGEZUG	ca. 14 N/mm ²
ADHÄSIONSFESTIGKEIT	> 3 N/mm ²
BRUCHDEHNUNG	65 %
BINDEMittel	Biopolymer
BEGEHBAR	nach 24 Std. bei 15°C
VOLLSTÄNDIG AUSGEHÄRTET	nach 7 Tagen bei 15°C
HÄRTE	ca. 50 Shore D
FARBEN	nach RAL- oder NCS



ENTHÄLT RECYCELTES MATERIAL
RECYCLINGFÄHIG

DURACRYL

GLOBAL FLOORING

CE

DURACRY INTERNATIONAL BV
15 · DoP08C0RQ017 · EN 13813:2002