**iQ Granit**

Homogener, einschichtiger, elastischer PVC-Bodenbelag nach DIN EN ISO 10581 / EN 649

Dezent gerichtete kontrastierend granulierte Dessinierung in Ton-in-Ton Abstufung zum Grundfarbton. iQ Granit Sense: Dezent gerichtete sehr fein reduziert granulierte Dessinierung mit geringem Kontrast und damit für demenzsensible Gestaltung geeignet.

Die iQ PUR Oberflächen-Vergütung macht den Belag lebenslang einpflegefrei und trockenpolierbar.

Vollständig recycelbar und hergestellt mit mindestens 25 % Recyclinganteil.

Der Hersteller des gelieferten Materials bietet die Möglichkeit, bei der Verlegung anfallende Verschnittreste, sowie den Belag nach dessen Nutzung ungeachtet von Klebstoff- oder Spachtelmasse-Kontamination zurückzunehmen und mittels des werkseigenen Recycling-systems in der Fertigung neuer Beläge wiederzuverwerten. Die Rücknahme erfolgt in Koordination mit dem jeweils beauftragten Verarbeitungsbetrieb und ist durch eine Herstellererklärung mit der Angebotsabgabe nachzuweisen.

Biozidfrei

Die Produktinhaltsstoffe sind bis auf 0.01 % durch ein externes Prüfinstitut nachzuweisen. Zur Anwendung kommt ein vollständig phthalatfreier Weichmacher, geprüft durch ein externes Prüfinstitut. Nachweise sind mit der Angebotsabgabe vorzulegen.

Funktionskonzept farblich abgestimmt. Auswahl aus einer Palette von 50 Farben. Eine Auswahl an uni- und multicolorierten Schweißschnüren für die gesamte Farbpalette. Eine erweiterte Auswahl aus 76 Farben eines farblich abgestimmten Kollektionskonzepts aus iQ Granit & iQ Eminent ist möglich.

Farbe nach Wahl des AG liefern, Untergrund bestehend aus:

vorbereiten und den Belag gemäß DIN 18 299/DIN 18 365 verlegen.

**Kriterien:**

Benutzungsintensität:

Geschäftsbereich ISO 10874 - EN 685 Klasse 34

Industriebereich ISO 10874 - EN 685 Klasse 43

Recycelbar ISO 14021 Ja, Verschnittreste und gebrauchte Böden

Gesamtdicke ISO 24346 - EN 428 2,0 mm

Flächengewicht ISO 23997 - EN 430 Ca. 2750 g/m2

Bindemittelgehalt EN ISO 10581 Typ I

Resteindruck ISO 24343-1 - EN 433 Geforderter Wert: ≤ 0,10 mm

 Bester gemessener Wert: 0,02 mm

Brandverhalten EN 13501-1 Klasse Bfl - s1

 EN 9239-1 ≥ 8 kW / m²

 EN ISO 11925-2 Bestanden

Aufladungsspannung EN 1815 < 2 kV (antistatisch)

Rutschsicherheit DIN 51130 - BGR 181 R 9

 EN 13893 ≥ 0,3

 BS 7976-2 Low risk of slip

Lichtechtheit EN ISO 105 B02 Stufe 7

Chemikalienbeständigkeit ISO 26987 - EN 423 Sehr gut

Biologische Beständigkeit DIN EN 846-C Hemmt Pilz- und

 Bakterienwachstum

Wasserdichtigkeit EN 13553 Annex A Wasserdicht

Dekontaminierbarkeit DIN 25415-1/ISO 8690 Sehr gut

Reinraumeignung ISO 14644-1 Klasse 4

Reinigungsverhalten (Riboflavintest) Fraunhofer Methode Exzellent

Schiffsbau IMO FTPC Teil 5 und 2

 IMO Res. A653

VOC Emissionen ISO 16000-9 <10µg/m³ (TVOC nach 28 Tagen)

 Eurofins Platinum

 Floor Score SCS zertifiziert

Farbe:

Abmessungen Bahnen 200 cm breit

 Fliesen 61 x 61 cm

Kleber: Fabrikat/Qualität

(vom Bieter einzutragen)

Positionslage (Räume) / Anforderungen:

m2 € / m2

Verschweißen des Bodenbelags der Pos. ...................mit farblich passender, multicolorierter

TARKETT-PVC-Schweißschnur, 4,0 mm Ø, einschließlich aller Fräsarbeiten sowie Lieferung

der erforderlichen Materialien:

m2 / lfd.m Bahnen: € / m2 / lfd.m

 Fliesen: € / m²