Liefern und Verlegen von Bodenbelag auf Thermoplast- und Kautschukbasis mit spezieller Oberflächentechnologie für geringen Reinigungs- und Pflegeaufwand und höchste Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel gemäß Anforderungen nach EN 1817.

Der Belag muss zum Nachweis der Erfüllung geforderter Merkmale in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit die folgenden Gütezeichen aufweisen:

* Blauer Engel (DE-UZ 120)
* Cradle to Cradle mindestens Zertifizierungslevel Silber / Gold
* Das Produkt muss Naturkautschuk enthalten. Dieser muss PEFC-zertifiziert sein.
* Klassifizierung nach Minergie-Eco: eco Basis

Akzeptiert werden andere Gütezeichen, die gleichwertige Anforderungen an den Belag stellen. Kann der Bieter aus Gründen, die ihm nicht zugerechnet werden können, die Gütezeichen innerhalb der Angebotsfrist nicht erlangen, werden andere geeignete Nachweise akzeptiert, mit denen die Erfüllung der Anforderungen des Gütezeichens nachgewiesen werden kann.

Weitere Anforderungen in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit:

* Produktspezifische Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025
* Umweltauswirkungen nach EN 15804 (nachweisbar über EPD oder glw.), Indikator GWP < 4,50 kg CO2-Äq./qm

Die nachstehenden technischen Anforderungen (gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion) sind einzuhalten und nach Aufforderung zu belegen:

* Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, verklebt auf mineralischem Untergrund.
* Brandtoxikologisch unbedenklich nach DIN 53436
* Frei von chlorhaltigen Polymeren und potenziell allergieauslösenden Duftstoffen.
* Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV
* Abrieb nach ISO 4649, mittlerer Volumenverlust bei 5 N Belastung: 100 mm³
* Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10, A, ohne zusätzliche Beschichtung.
* Klassifizierung nach bfu-Reglement 9729: GS2
* Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
* 2,0 mm dick
* Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 5 dB
* Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.

Der Belag muss folgende Anforderungen an Oberflächen (Reinigung / Unterhalt) und Design erfüllen:

Um die Wirtschaftlichkeit des einzubauenden Bodenbelages während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, wird aus Kosten- und Umweltgründen ein Reinigungs- und Pflegesystem ohne Beschichtung vorgeschrieben. Der angebotene Bodenbelag muss deshalb über eine so dichte, geschlossene und leicht zu reinigende Oberflächenbeschaffenheit verfügen, dass er lebenslang ohne weitere Einpflege zu unterhalten ist. Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Nutzungsdauer hinweg gewährleistet. Auf Nachfrage sind durch den Hersteller gleich geartete Referenzen dieses Produktes zu benennen. Die technische Nutzungsdauer gemäß EPD (ISO 14025) beträgt 30 Jahre.

Anhand eines Zertifikates eines anerkannten Prüfinstituts ist nachzuweisen, dass:

* der Bodenbelag über Hervorragende Beständigkeit gegenüber u.a. Handdesinfektionsmittel, sauren und alkalischen Reinigern verfügt.
* Reduzierte Folgekosten durch geringen Reinigungsaufwand zu erwarten sind.
* Eine einfache Sanierung der Oberfläche bei Gebrauchsspuren durch Polieren erfolgen kann.

Design der Planung: Ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung mit spezieller Oberflächentechnologie. Puristisches Design aus richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm.

Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen. Bahnen: ~ 1,22 m x 15 m

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)

Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem Dispersionsklebstoff nach Herstellerempfehlung.

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)