Liefern und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem Bodenbelag aus Kautschuk gemäß Anforderungen nach EN 1816.

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

* Emissionsanforderungen der DE-UZ 120
* Erfüllt die Materialanforderungen des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) mittels Zertifikats QNG Ready

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
* Recycelter Anteil: ~ 29%

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: 130 mm³.
* Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10, ohne zusätzliche Beschichtung.
* Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
* Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.
* 4,0 mm Gesamtdicke, Verbundbelag mit Nutzschicht aus Kautschuk und Schaumunterteil.
* Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 20 dB.

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 eine zusätzliche Beschichtung, werksseitig oder vor Ort nachträglich aufgebracht, nicht erforderlich ist. Der Bieter hat nachzuweisen, dass der Belagshersteller diese Eigenschaft über die gesamte Lebensdauer hinweg gewährleistet. Auf Nachfrage sind durch den Hersteller gleich geartete Referenzen dieses Produktes mit einer Nutzungsdauer von mindestens 15 Jahren zu benennen. Die technische Nutzungsdauer gemäß EPD (ISO 14025) beträgt 30 Jahre.

Design der Planung: Reflexbrechende Oberflächenstruktur. Richtungsfreies Korndesign in zwei Farben (je ein heller und ein dunkler Farbton). Granulatgröße: ca. 0,8 - 1,2 mm. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm. Der Bodenbelag ist verfugt zu verlegen.

Bahnen: ~ 1,22 m x 12 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)

Fräsen und Ausfugen der Belagsnähte mit Thermoschnur nach Verarbeitungsempfehlung des Belagsherstellers erforderlich.

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)