Liefern und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem Bodenbelag aus Kautschuk gemäß Anforderungen nach EN 12199.

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

* Österreichisches Umweltzeichen UZ 42 elastische Fußbodenbeläge

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:

* Erfüllt die Kriterien des klimaaktiv Gebäudestandards des Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, nachzuweisen über die Österreichische baubook-Plattform baubook.at.
* Produktspezifische Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025

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: 115 mm³
* Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R9, A, ohne zusätzliche Beschichtung
* Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 48-4: 82 Shore A
* Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
* Weitgehend beständig gegen Öle und Fette.
* Gabelstaplergeeignet bis 6 N/mm².
* 4,0 mm dick, einschichtig, homogen
* Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 12 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 zu benennen. Die technische Nutzungsdauer gemäß EPD (ISO 14025) beträgt 50 Jahre.

Design der Planung: Einfarbiger Kautschukbelag. Dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst) mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, ø 27,5 mm, mit Hohlkehle. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm. Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.

Fliesen: ~ 1004 mm x 1004 mm, gestanzt

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)

Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem Dispersionsklebstoff oder mit lösemittelfreiem und entspr. GEV-EMICODE EC 1 PLUS oder gleichwertig emissionsarmem 2-K PU-Klebstoff nach Herstellerempfehlung.

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)