Liefern und Verlegen von beschichtungs- und lackfreiem, wiederaufnehmbaren Bodenbelag aus Kautschuk gemäß Anforderungen nach EN 1817.

Der Belag muss folgende Kriterien in Bezug auf Umwelt und Nachhaltigkeit nachweislich erfüllen:

* Recycelter Anteil: ~ 8%

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

* Brandverhalten nach EN 13501-1: Bfl-s1, unverklebt
* 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: 120 mm³
* Rutschsicherheitseinstufung nach EN 16165: R10, ohne zusätzliche Beschichtung
* Ergonomisches Verhalten, Härte nach ISO 48-4: 85 Shore A
* Für Fußbodenheizung nach EN 1264-2 bis max. 35° C geeignet.
* 3,5 mm Gesamtdicke, davon Nutzschichtdicke ca. 1,6 mm, dreischichtiger Aufbau: Oberzug, Armierungseinlage und elastisches Kompaktunterteil
* Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 10140-3: 8 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.

Design der Planung: Dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst) mit flacher Reliefstruktur, Profiltiefe max. 0,4 mm. Kautschukbelag mit feinem Korndesign. Granulatgröße: ca. 1,4 mm. Farbe nach Wahl aus dem Standardprogramm. Der Bodenbelag ist unverfugt zu verlegen.

Fliesen: ~ 1000 mm x 1000 mm, gestanzt

**Hersteller / Typ:**

'.........'

(vom Bieter einzutragen)