**Premium Sport**

Elastischer Vinyl-Sportbodenbelag heterogen nach EN 10582, mehrschichtig, erfüllt die Anforderungen gem. DIN 18032-2 und EN 14904. Mit einer matten, homogenen, farbigen, reinen PVC-Nutzschicht ohne Füllstoffe, in der sehr dicht gepresste, farbige Chips eingearbeitet sind. Sein kompakter Träger ist kalandriert, gepresst und mit einem Glasfasergitter verstärkt.

Bindemittelgehalt Typ I, es wird ein 100 % biologischer Weichmacher eingesetzt,

erfüllt die Anforderungen nach FloorScore und an die gesundheitliche Bewertung nach dem „AgBB-Schema“,

Emissionen flüchtiger, organischer Substanzen (VOC) von < 10 µg/m³ nach 28 Tagen gemäß EN 16000.

mit **werkseitiger Evercare®-Oberflächenvergütung**, dadurch besonders pflegeleicht,

Frei von Schwermetallen,

REACH-konform laut Verordnung der Europäischen Union,

Vollständig recycelbar und hergestellt mit bis zu 42 % Recyclinganteil, 19 % bio-basierten Rohstoffen (aus landwirtschaftlichen Pflanzenabfällen) und 56 % mineralischen Rohstoffen

Einstufung DIN EN ISO 10874 **Klasse 34** (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) / **Klasse 43** (industrieller Bereich, starke Beanspruchung)

Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2  **8 dB**,

Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 B**fl-s1,**

Bewertungsgruppe Rutschgefahr R10 ASR A1.5/1,2 / BGR 181

Antibakterielle Aktivität (E. coli - S.aureus - MRSA) EN ISO 22196 **> 99 % wachstumshemmend,**

Gesamtdicke, EN ISO 24346 **2 mm,**

in Bahnen, Bahnenbreite EN 24341 **200 cm**,

Bahnenlänge EN 24341 bis **20 m** produzierbar, Bahnenlänge ……………………………. m, Bahnenlänge eintragen

Flächengewicht EN ISO 23997 **2.580 - 2680 g/m²**

Begehaufladung EN 1815 **< 2 kV**

Wärmeleitfähigkeit EN12524 **0,25 W/(mk)**

Druckfestigkeit EN 1516 **≤ 0,5 mm**

Resteindruck EN ISO 24343 **ca. 0,02 mm**

Gleitreibungsbeiwert EN 13036-4 **80-110**

Gleitreibungsbeiwert DIN V 18032-2 **0,4 – 0,6 µ**

Ballrückprall EN 12235 **≥ 90 %**

Reibungsfestigkeit EN ISO 5470-1 **≤ 350 mg**

Maßstabilität ISO 23999 **≤ 0,40 %**

Musterung **gesprenkelt**

Wegen **Farbkonzept** Farbton nach **NCS-Farbcode** …………………………………………..,NCS Farbcode des Belages eintragen

Lichtreflexionsgrad DIN 5036-3 **≥ 0,20**

Spiegelglanz EN ISO 2813 **≤ 30 bei 85° für matte Oberflächen**

Liefern und fachgerecht verlegen auf nach DIN 18365 vorbereiteten Untergrund,

gemäß den Empfehlungen des Bodenbelagsherstellers sowie des Klebstoffherstellers,

Der Hersteller des gelieferten Bodenbelages bietet an, die bei der Verlegung anfallenden Verschnittreste zurückzunehmen. Diese werden im Rahmen des werkseigenen Umweltschutz-Programms „Second Life“ recycelt und zur Herstellung neuer Beläge wiederverwendet.

Die Rücknahme erfolgt in Abstimmung mit dem jeweils beauftragten Verarbeitungsbetrieb.

Belag, Hersteller/Typ

**'Gerflor Premium Sport'** oder gleichwertig,

Belag, Hersteller/Typ

'......................................................'

vom Bieter einzutragen,

Klebstoff, Hersteller/Typ

**'Dispersionsklebstoff für Vinyl'** oder gleichwertig,

Klebstoff, Hersteller/Typ

'…………………………………….'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m²

Verschweißen des Bodenbelages aus Vinyl, heterogen, mit belagskonformer Schweißschnur Ø 4 mm,

Farbton dem Bodenbelag angepasst,

Hersteller / Typ

**'Gerflor Mipolam Schweißschnur'** oder gleichwertig,

Hersteller / Typ

'………………...………………'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m