**Taraflex® Evolution**

Elastischer Vinyl-Sportbodenbelag nach EN 651,

mit **CXP™HD Schaumträger** und **D-Max™ Oberflächenkomplex** (kalandrierte Vinyl-Schichten, verstärkt mit einem Glasfasernetz),

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

Emissionen flüchtiger, organischer Substanzen (VOC) von < 100 µg/m³ nach 28 Tagen gemäß EN 16000.

mit **werkseitiger Triple Action PROTECSOL®-Oberflächenvergütung** von ca. 25µ**,** UV-vernetzt/ gehärtet mit Dreifachwirkung, dadurch besonders pflegeleicht,

Frei von Schwermetallen,

REACH-konform laut Verordnung der Europäischen Union,

Vollständig recycelbar und hergestellt mit 81 % Recyclinganteil, mineralischen Rohstoffen und bio-basierten Rohstoffen (aus landwirtschaftlichen Pflanzenabfällen)

Einstufung DIN EN ISO 10874 **Klasse 34** (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) / **Klasse 42** (industrieller Bereich, normale Beanspruchung)

Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 717-2  **18 dB**,

Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 **Cfl-s1,**

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

Gesamtdicke, EN ISO 24346 **7,5 mm,**

in Bahnen, Bahnenbreite EN 24341 **150 cm**,

Bahnenlänge EN 24341 bis **26,5 m** produzierbar, Bahnenlänge ……………………………. m, Bahnenlänge eintragen

Flächengewicht EN ISO 23997 **4.700 g/m²**

Begehaufladung EN 1815 **< 2 kV**

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

Druckfestigkeit EN 1516 **≤ 0,5 mm**

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

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

Ballrückprall EN 12235 **≥ 90 %**

Vertikale Verformung EN 14809 **≤ 2 mm**

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

Schlag- und Stoßfestigkeit EN 1517 **≥ 8 N/m**

Kraftabbau EN 14808 **25 - 35 % (P1)**

In Holzdekor / Unidekor / My Taraflex (Optik auswählen),

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

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

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 Taraflex® Evolution'** 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 5 mm,

Farbton dem Bodenbelag angepasst,

Hersteller / Typ

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

Hersteller / Typ

 '………………...………………'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m