Gymflex II mit Colorette Sport

**für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodensystems nach EN 14904**

**1. Unterschicht Gymflex II**

Spezial-Elastikschicht aus PUR-Schaumstoff, Kautschukmehl, und Bindemittel

Dicke **6 mm**,

in Bahnen, Bahnenbreite **1,50 m**, Bahnenlänge **10 oder 20 m**,

auf verlegereifen Unterbau gemäß Verlegevorschrift des Herstellers mit geeignetem Kleber vollflächig verkleben

**2. Oberbelag**

DLW Linodur Sport

Sportbodenbelag aus **Linoleum** nach DIN 18032 / EN 14904

Erfüllt die Anforderungen gem. DIN 18032-2 / EN 14904 (Eindruckverhalten, Schlagfestigkeit, Gleitreibung)

entspricht den Anforderungen des Blauen Engel, FloorScore® und Nordic Ecolabel (Swan) und **TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM**

Ausgestattet mit werkseitiger, **durch Laser-UV-Technologie dreifach vernetzten**, NEOCARE-Oberflächenvergütung, lösemittelfrei. Die Oberfläche ist **frei von PU/PUR Bestandteilen**. Eine Einpflege ist bei Beachtung der Reinigungs- und Pflegeempfehlung nicht erforderlich.

Gerflor entwickelt seine Bodenbeläge grundsätzlich unter strenger Bewertung einer Lebenszyklus-Analyse. Fasst man die ersten drei Phasen des Lebenszyklus (Cradle to Gate) zusammen, wird DLW Linoleum CO2-Neutral hergestellt.

Zudem wurde der Linoleum-Belag nach den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft entwickelt und erfüllt die strengen Bewertungskriterien der „Cradle to Cradle“ Zertifizierung in Silber.

**TVOC - Emissionswerte nach 28 Tagen liegen bei < 50 µg/m³.**

Weichmacherfrei

Frei von Schwermetallen,

REACH-konform laut Verordnung der Europäischen Union,

Einstufung DIN EN ISO 10874 **Klasse 34** (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung) / **Klasse 43** (industrieller Bereich, starke Beanspruchung) antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch DIN EN 1815 max. 2 kV,

Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 **8 dB**,

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

**Art der Nutzung** geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung (max. 29°C) **Oberflächentemperatur**

Wärmeleitfähigkeit ISO 10456 0,17 W/(mK)

Dicke ISO 24346 **4 mm**,

in Bahnen, Bahnenbreite **200 cm**,

Gesamtgewicht EN ISO 23997 4700 g/m²

Bewertungsgruppe Rutschgefahr **R 10** gemäß EN 16165 Anhang B / BGR 181 (DIN 51130),

beständig gegen **Öle und Fette** und gegen Säuren und Laugen in höherer Konzentration sehr gut beständig

ISO 26987, beständig gegen Hand- und Flächendesinfektionsmittel nach VAH

Antibakterielle Aktivität (E. coli – S. aureus – MRSA) EN ISO 22196 /JIS Z 2801: > 99% Wachstumshemmend nach 24 Std.

Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus) ISO 21702 > 98,65 % Viruzide Aktivität nach 5 Std.

Oberfläche glatt, **dezente Musterung** mit erstklassigen, schmutzkaschierenden Eigenschaften,

Licht- Farbechtheit EN 20 105 – B02 **≥ Stufe 6**

**Sporttechnische Eigenschaften:**

Gleitreibungsbeiwert DIN 18032-2 / EN 14904 0,4 – 0,6

Gleitverhalten EN 13036-4 80-110

Resteindruck EN 433 ≤ 0,20

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

auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig kleben, DIN 18365

Auswahl aus einer Palette von mindestens 14 Standardfarben.

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

 **'DLW LINOLEUM Linodur Sport 4 mm'** oder gleichwertig,

Belag, Hersteller/Typ

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

vom Bieter einzutragen,

Klebstoff, Hersteller/Typ

**'Dispersionsklebstoff für Linoleum'** oder gleichwertig,

Klebstoff, Hersteller/Typ

'…………………………………….'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m²

Verfugen des Linoleum-Bodenbelags mit farblich passendem Camouflage Schmelzdraht für eine nahezu unsichtbare Verbindung der Bahnen.

**Verfugen** des Bodenbelages aus Linoleum,

Bahnenbreite 200 cm, **mit Schmelzdraht Camouflage,**

dem Bodenbelag angepasst,

Hersteller / Typ

 **'DLW Schmelzdraht Camouflage'** oder gleichwertig,

Hersteller / Typ

 '………………...………………'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m