DLW Linodur

Bodenbelag aus **Linoleum** DIN EN ISO 24011,

entspricht den Anforderungen des Blauen Engel, österreichischem Umweltzeichen, FloorScore® 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.

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)

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

**geeignet für Stuhlrollen** DIN EN 12529/ ISO 4918 Typ W,

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

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.

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

Wärmeleitfähigkeit ISO 10456 0,17 W/(mK)

Dicke ISO 24346  **4 mm**,

in Bahnen, Bahnenbreite **200 cm**,

Gesamtgewicht EN ISO 23997 4700 g/m²

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

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

Auswahl aus einer Palette von mindestens 6 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.

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

Wegen **Beleuchtungskonzept** geforderter **Lichtreflexionswert** ……………………………….., Angabe LRV des Bodenbelages

auf vollflächig gespachtelten Untergrund, vollflächig kleben, DIN 18365

Belag, Hersteller/Typ

**'DLW LINOLEUM Linodur 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