**Mipolam Affinity (R10)**

Bodenbelag aus PVC, ohne Träger DIN EN ISO 10581, **homogen,** einschichtig,

Bindemittelgehalt Typ I, **Phthalatfrei**, Emissionsverhalten **< 10 µg/m³** TVOC nach 28 Tagen gemäß EN 16000-6,

Besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß Indoor Air Comfort GOLD-, FloorScore®- und M1-Zertifizierung,

Frei von Schwermetallen und Formaldehyd,

REACH-konform laut Verordnung der Europäischen Union,

Vollständig recycelbar und hergestellt mit mindestens 25 % Recyclinganteil,

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 DIN EN ISO 10140-3 **5 dB**,

**geeignet für Stuhlrollen** DIN EN 12529 Typ W,

Dekontaminierbarkeit ISO 8690, **sehr gut**,

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

Bewertungsgruppe Rutschgefahr **R 10** ASR A1.5/1,2 / BGR 181

sehr gut beständig gegen **Chemikalien** ISO 26987,

geeignet für Warmwasserfußbodenheizung,

Wärmeleitfähigkeit ISO 10456 **0,25 W/(mK)**

Wasserdicht gemäß EN 13553 Anhang A

Dicke ISO 24346 **2,0 mm**,

in Bahnen, **Bahnenbreite 200 cm**,

Flächengewicht ISO 23997 **2.800 g/m²**

Resteindruck ISO 24343-1 **ca. 0,02 mm**

mit Chipoptik, in mehrfarbiger Ton-in-Ton Abstufung zum Grundfarbton, richtungsfrei, mit matter Oberfläche,

Lichtechtheit EN 20 105 – B02 **≥ Stufe 7**

mit werkseitiger Oberflächenvergütung Evercare™ für geringen Reinigungs- und Pflegeaufwand,

Antibakterielle Aktivität (E.coli - S.aureus - MRSA) ISO 22196 **≥ 99% Wachstumshemmend**

Antivirale Aktivität ((Humanes Coronavirus 229E) ISO 21702: **99,7% nach 2 h; 99,9% nach 5 h**

Lebenslang einpflegefrei und renovierbar.

Der Hersteller des gelieferten Bodenbelages bietet an, die bei der Verlegung anfallenden Verschnittreste zurück-zunehmen. 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, gemäß DIN 18365,

Belag, Hersteller/Typ

**'Mipolam Affinity'** oder gleichwertig,

Belag, Hersteller/Typ

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

vom Bieter einzutragen,

Klebstoff, Hersteller/Typ

**'geeigneter Dispersionsklebstoff nach Herstellerangabe'**,

Klebstoff, Hersteller/Typ

'…………………………………………………………………….'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m² Bahnen; m² Fliesen

Verschweißen des Bodenbelages aus PVC, ohne Träger, homogen, mit belagskonformer Schweißschnur,

Farbton dem Bodenbelag angepasst.

Hersteller / Typ

**'Gerflor Mipolam Schweißschnur Ø 4 mm '** oder gleichwertig,

Hersteller / Typ

'………………...……………………………………………………….'

vom Bieter einzutragen.

Abrechnungseinheit: m