**Mipolam Cosmo**

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

Bindemittelgehalt Typ I, **Phtalatfrei**, 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 9** ASR A1.5/1,2 / BGR 181

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

geeignet für Warmwasserfußbodenheizung,

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

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

in Bahnen, **Bahnenbreite 200 cm**,

Flächengewicht ISO 23997 **3.000 g/m²**

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

mit mehrfarbig abgestufter, durchgehender Marmorierung, richtungsfrei,

Lichtechtheit EN 20 105 – B02 **≥ Stufe 6**

mit werkseitiger PUR-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**

Der Hersteller des gelieferten Bodenbelages bietet an, die bei der Verlegung anfallenden Verschnittreste zurückzunehmen, um diese im Rahmen des werkseigenen Programms zum Umweltschutz zu recyceln und bei der Herstellung neuer Beläge wiederzuverwerten. 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 Cosmo'** 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