**GTI EL5 Connect**

Elastischer Bodenbelag aus PVC nach DIN EN ISO 10582, **heterogen,**

elektrostatisch permanent leitfähig ausgerüstet

mit homogen einschichtiger Nutzschicht,

zweifache kompakte, glasfaserverstärkte und dimensionsstabile Rückenschicht,

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

Besonders emissionsarmer Bodenbelag gemäß FloorScore®-Zertifizierung,

Frei von Schwermetallen und Formaldehyd,

REACH-konform laut Verordnung der Europäischen Union,

Vollständig recycelbar und hergestellt mit 80 % 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,

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

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

Elektrischer Widerstand En 1081 5 x 104 ≤ Rt ≤ R106 Ω

IEC 61340-4-1 ≤ 109 Ω

IEC 61340-4-5 ≤ 109 Ω

ANSI / ESD 7.1 ≤ 109 Ω

Bewertungsgruppe Rutschgefahr **R9** 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 **6,0 mm**,

Dicke der Nutzschicht ISO 24340 **2,0 mm**,

in Fliesen, Ab**messung 635 x 635 mm**

Mit Schwalbenschwanzprofil für eine einfache und schnelle Verlegung.

Flächengewicht ISO 23997 **9.240 g/m²**

Resteindruck ISO 24343-1 **≤ 0,10 mm**

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

Mit werkseitiger patentierter leitfähiger Evercare™ -Oberflächenvergütung 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,

Richtungsfrei, mit schwarzen leitfähigen Einstreuungen und glatter Oberfläche,

CE Kennzeichnung vorhanden.

Der Hersteller des gelieferten Bodenbelages verpflichtet sich, 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

 . Liefern und fachgerecht auf nach DIN 18365 vorbereitetem Untergrund nach Empfehlung des Bodenbelagsherstellers lose verlegen.
Die erste Fliesenreihe im Eingangsbereich ist nach Angaben des Bodenbelagsherstellers sowie des Klebstoffherstellers zu verkleben.

Belag, Hersteller/Typ

 **'GTI EL5 Connect‘** oder gleichwertig,

Belag, Hersteller/Typ

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

vom Bieter einzutragen,

Abrechnungseinheit: m² Fliesen

\* beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln,
 Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung