



Herstellereklärung Manufacturer Statement

LIGHTFLEX®

Information zu umweltbezogenen Aspekten für DGNB (NBV12 / NBV15) und LEED® (v3/v4) Kriterien.
 Hierfür werden untenstehende Produktangaben in Bezug auf die DGNB und LEED® Kriterien gemacht:

	DGNB und LEED® relevante Eigenschaften
VOC-Gehalt	Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand gemäß 2004/42/EG beträgt 0 %. Der VOC-Gehalt abzüglich Wasser beträgt 0 g/l. Der zulässige Grenzwert in der Kategorie ‚Ceramic tile adhesives‘ gemäß SCAQMD Rule 1168 ist 65 g/l.
GISCODE	Das Produkt gehört zur Gruppe GISCODE: ZP 1
EMICODE	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für den EMICODE: EC 1 R Plus Die Anforderungen des AgBB-Schemas sind erfüllt. Der Formaldehydgehalt ist < 10 µg/m³ nach 28 Tagen. Der Lösemittelanteil beträgt 0 % (0 g/l). Der TVOC Bereich nach 14 Tagen ist: 0,5 mg/m³ oder weniger.
Recyclinganteil Post Consumer	Der Recyclinganteil Post Consumer im Produkt beträgt: 24 %
Produktionsstandorte	Das Produkt wird an folgenden Standorten hergestellt: D-32760 Detmold / D-06116 Halle
Brandfall	Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Rauchgasen.
EPD - Branchenweite generische Umweltproduktdeklaration	Für das Produkt liegt eine industrieweite, generische Umweltproduktdeklaration vor. Deklarationsnummer: EPDDIV201301171BE1DE EPD Programm Betreiber: Institut Bauen und Umwelt

Information in terms of environmental issues according LEED® (v3/v4) and DGNB (NBV12 / NBV15).
 For this purpose, below product specifications in terms of LEED® and DGNB are specified:

	DGNB and LEED® relevant properties
VOC-Content	The VOC-content is 0 %. The VOC-content less water is 0 g/l. The valid VOC-limit in the category ‚Ceramic tile adhesives‘ according to SCAQMD Rule 1168 is 65 g/l.
GISCODE	The product belongs to the group GISCODE: ZP 1
EMICODE	The product meets the requirements for EMICODE: EC 1 R Plus The requirements of the AgBB scheme are fulfilled. The content of formaldehyde is < 10 µg/m³ at 28 days. The content of solvent is 0 % (0 g/l). The TVOC Range after 14 days is: 0.5 mg/m³ or less.
Recycling Content Post-Consumer	The recycling content post consumer in the product is: 24 %
Regional Materials Manufacturing	The product is manufactured at the following locations: D-32760 Detmold/D-06116 Halle
Fire Risks	The product does not lead to toxic or corrosive fumes in case of fire.
EPD - Industry-wide (generic) environmental product declaration	For the product exists an industry-wide (generic) environmental product declaration. Number of declaration: EPDDIV201301171BE1DE EPD Program Operator: Institut Bauen und Umwelt