

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-SanoLoop PE-001-dt
gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kläranlagen – SanoLoop PE –
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Kleinkläranlage für häusliches Abwasser – SanoLoop PE – gemäß Anlage Typenliste
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 16 EW
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Mall GmbH
Hüfinger Straße 39-45
78166 Donaueschingen
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht zutreffend
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:**
System 3
- Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:**
Typprüfung der Reinigungsleistung, Wasserdichtheit, Standsicherheit und Dauerhaftigkeit:
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH – NB 1739
- Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:**
nicht zutreffend
- Erklärte Leistung:**

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Wirksamkeit der Behandlung: Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB ₅ = 0,96 kg/d) | CSB 95,9% BSB ₅ 98,2% NH ₄ -N 96,7% N 67,0% SS 94,7% | EN 12566-3 2005 + A2:2013 |
| Reinigungskapazität | siehe Anlage Typenliste | |
| Wasserdichtheit | Bestanden | |
| Standsicherheit (Berechnung) | Höhe Erdüberdeckung 0,60 m DRY | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | |
| Brandverhalten | E | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9**

Donaueschingen, 15.01.2020


.....
Markus Grimm, Geschäftsführer Mall GmbH

Typenliste SanoClean PE

zur Leistungserklärung Nr. 12566-3-SanoClean PE-001-dt

Reinigungskapazität (nominale Bemessung)

| Größe [EW] | nominaler Tageszufluss | nominale Tagesschmutzfracht |
|---------------|------------------------------|--------------------------------|
| | Q_N [m ³ /d] | BSB_5 [kg/d] |
| 4 | 0,6 | 0,24 |
| 6 | 0,9 | 0,36 |
| 8 | 1,2 | 0,48 |
| 12 | 1,8 | 0,72 |
| 16 | 2,4 | 0,96 |
| 20 | 3 | 1,2 |
| 25 | 3,75 | 1,5 |
| 30 | 4,5 | 1,8 |
| 35 | 5,25 | 2,1 |
| 40 | 6 | 2,4 |
| 45 | 6,75 | 2,7 |
| 50 | 7,5 | 3 |