

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-SanoClean Beton-001-dt
gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kläranlagen – SanoClean Beton –
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Kleinkläranlage für häusliches Abwasser – SanoClean Beton – 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 50 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:
Universität Stuttgart - Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte und Abfallwirtschaft – NB1657
Typprüfung der 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 = 0,24 kg/d)	CSB 90,8% BSB ₅ 97,5% NH ₄ -N 96,8% N 57,1% SS 93,0%	EN 12566-3 2005 + A2:2013
Reinigungskapazität	siehe Anlage Typenliste	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Standsicherheit (Berechnung)	Höhe Erdüberdeckung 0,68 m WET 1,65 m	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Brandverhalten	A1	
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

Stand: 2020-01

Typenliste SanoClean Beton

zur Leistungserklärung Nr. 12566-3-SanoClean Beton-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