

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12566-3-SanoClean-002-dt

gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
Vorgefertigte und/oder vor Ort montierte häusliche Kläranlagen – SanoClean –
2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*
Kleinkläranlage für häusliches Abwasser – SanoClean – gemäß Anlage Typenliste
3. *Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:*
Behandlung von häuslichem Abwasser für bis zu 50 EW
4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:*
Mall GmbH
Hüfinger Straße 39-45
78166 Donaueschingen
Deutschland
5. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*
nicht zutreffend
6. *System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:*
System 3
7. *Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:*
Typprüfung der Reinigungsleistung und Bemessung:
Universität Stuttgart - Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte und Abfallwirtschaft – NB1657
Typprüfung der Wasserdichtheit, Tragfähigkeit und Dauerhaftigkeit:
PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH – NB 1739
8. *Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:*
nicht zutreffend
9. *Erklärte Leistung:*

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reinigungsleistung	siehe Anlage Typenliste	EN 12566-3 2005 + A2:2013
Bemessung	siehe Anlage Typenliste	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Tragfähigkeit	Bestanden	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

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

Donaueschingen, 05.04.2017

.....
Markus Grimm, Geschäftsführer Mall GmbH

Anlage: Typenliste

Typenliste SanoClean

zur Leistungserklärung Nr. 12566-3-SanoClean-002-dt

Typen ¹⁾	Bemessungswerte						
	nominaler Tageszufluss in m ³ /d	Baureihe S			Baureihe M	Baureihe L	Baureihe XL
		nominale Tagesschmutzfrachten ²⁾ in kg/d					
		CSB	BSB ₅	AFS	NH ₄ -N	N (gesamt)	P (gesamt)
4	0,60	0,480	0,240	0,200	0,052	0,052	0,010
6	0,90	0,720	0,360	0,300	0,078	0,078	0,015
8	1,20	0,960	0,480	0,400	0,104	0,104	0,020
12	1,80	1,440	0,720	0,600	0,156	0,156	0,030
16	2,40	1,920	0,960	0,800	0,208	0,208	0,040
20	3,00	2,400	1,200	1,000	0,260	0,260	0,050
25	3,75	3,000	1,500	1,250	0,325	0,325	0,063
30	4,50	3,600	1,800	1,500	0,390	0,390	0,075
35	5,25	4,200	2,100	1,750	0,455	0,455	0,088
40	6,00	4,800	2,400	2,000	0,520	0,520	0,100
45	6,75	5,400	2,700	2,250	0,585	0,585	0,113
50	7,50	6,000	3,000	2,500	0,650	0,650	0,125
Reinigungsleistung ²⁾		90%	97%	92%	96%	59%	84%

¹⁾ Erläuterung zur Typenbezeichnung:
SanoClean & Typ & Baureihe (S, M, L, XL)
z. Beispiel: SanoClean 4 S

²⁾ Tagesfracht und Wirkungsgrad für NH₄-N in Verbindung mit Baureihe M
Tagesfracht und Wirkungsgrad für NH₄-N und N(gesamt) in Verbindung mit Baureihe L
Tagesfracht und Wirkungsgrad für NH₄-N, N(gesamt) und P(gesamt) in Verbindung mit Baureihe XL