



Watersystems A/S
Stjernegade 3-5
DK – 6400 Sønderborg

11

EN 12566 - 3

Vorgefertigte Kläranlage
zur Behandlung von häuslichem Abwasser

- Referenznummer des Produktes: WSB® clean
- Material: Beton / Kunststoff

Wirksamkeit der Behandlung:

Wirkungsgrad der Reinigungsleistung (bei einer geprüften organischen Tagesschmutzfracht BSB5 = 0,17 kg/d)	CSB:	91%
	BSB ₅ :	97%
	NH ₄ -N	99%
	N _{ges}	58%
	P _{ges}	90%
	SS:	95%

Reinigungskapazität (Bemessung):

- Nominale organische Tagesschmutzfracht (BSB)	0,24 kg/d
- Nominaler Tageszufluss (Q)	0,6 m ³ /d

Wasserdichtheit: (Prüfung mit Wasser) Bestanden

Standfestigkeit: (Prüfung in der Prüfgrube) Bestanden

Dauerhaftigkeit: Bestanden

Tranås Cementfabrik AB:s
danska samarbetspartner

Beteckning	Svensk förklaring
CSB	COD
BSB ₅	BOD ₅ (BOD ₅ x 1,15 = BOD ₇)
NH ₄ -N	Ammoniumkväve
N _{ges}	Totalkväve
P _{ges}	Totalfosfor
SS	Suspenderad substans

Test utfört av MFPA* i Weimar Tyskland.

*) Materialforschungs-und-Prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar

Hemsdeadress: www.mfpa.de