

2021-10-22

Prestandadeklaration

DoP-WSBClean-25-till-50-PE-2020-rev2

1. Produktens unika identifikationskod:

WSB® Clean 25 PE, WSB® Clean 30 PE, WSB® Clean 40 PE, WSB® Clean 50 PE

2. Typ-, parti-, eller serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11(4):

Art.Nr. B1984 / B1985 / B19851 / B19852

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Prefabricerad avloppsreningsanläggning för behandling av hushållspillvatten för en befolkning 25 - 50 PE.

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5 i förordning (EU) nr 305/2011.

Tranås Cementvarufabrik AB

Majmålavägen 2

573 38 Tranås, Sverige

5. Tillverkarens representant:

-

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 3

7. A) Harmoniserad standard:

SE-EN 12566-3

B) Anmält/Anmälda organ:

MFPA Weimar, Coudraystraße, 99423 Weimar, Tyskland (NB 0992) har utfört test av minireningsverk enligt 125 66-3 och därefter utfärdat rapport B 52.15.025.06 (en).

Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30 B, 10829 Berlin, Tyskland (TAB) har utfärdat tekniskt godkännande nr Z-55.61-408.

Eurofins Expert Services Oy (NB 0809) har utfärdat rapporterna:

EUF129-20001300-T6 - *Beständighet av slamavskiljare enligt EN 12566-3:2016.*

EUF129-20001300-T5 - *Granskning av hållfasthetsberäkningar utförda för slamavskiljare enligt EN 12566-3:2016.*

EUF129-20001300-T7 - *Granskning av vattentäthetsprover utförda för slamavskiljare enligt EN 12566-3:2016.*

8. Prestandadeklarationen avser byggprodukt för vilken europeisk teknisk bedömning har utfärdats.

Ej tillämpligt

2021-10-22

9. Angiven prestanda.

Väsentliga egenskaper	Angiven prestanda				
	WSB Clean 25 PE	WSB Clean 30 PE	WSB Clean 40 PE	WSB Clean 50 PE	
Reningens verkningsgrad	COD	95,6 %	95,6 %	95,6 %	95,6 %
	BOD ₇	99,2 %	99,2 %	99,2 %	99,2 %
	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	95,3 %	95,3 %	95,3 %	95,3 %
	Totalkväve, Tot-N	61,4 %	61,4 %	61,4 %	61,4 %
	Totalfosfor, Tot-P	94,8 %	94,8 %	94,8 %	94,8 %
	Suspended solids	97,3 %	97,3 %	97,3 %	97,3 %
Testad vid en organisk belastning om:	2,13 kg BOD ₇ /dag	2,55 kg BOD ₇ /dag	3,40 kg BOD ₇ /dag	4,35 kg BOD ₇ /dag	

Väsentliga egenskaper	Angiven prestanda			
	WSB Clean 25 PE	WSB Clean 30 PE	WSB Clean 40 PE	WSB Clean 50 PE
Nominell organisk daglig belastning (kgBOD ₇ /dygn)	1,5	1,8	2,4	3,0
Nominellt hydrauliskt dagligt flöde QN (m ³ /dygn)	3,75	4,5	6,0	7,5
Vattentäthet	Uppfyller, vattentest	Uppfyller, vattentest	Uppfyller, vattentest	Uppfyller, vattentest
Bärförmåga	Max överfyllnadshöjd 0,61 m Max grundvattennivå 1,63 m (våt)	Max överfyllnadshöjd 0,61 m Max grundvattennivå, 1,63 m (våt)	Max överfyllnadshöjd 0,61 m Max grundvattennivå, 1,63 m (våt)	Max överfyllnadshöjd 0,61 m Max grundvattennivå, 1,63 m (våt)
Beständighet	Uppfyller, metod för betong	Uppfyller, metod för betong	Uppfyller, metod för betong	Uppfyller, metod för betong
Utsläpp av farliga ämnen	NDP	NDP	NDP	NDP

Tranås Cementvarufabrik AB

10. Prestandan för ovanstående produkter överensstämmer med den angiven prestanda.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Johan Nyman, Vd Tranås Cementvarufabrik AB

Tranås, 2020-03-16

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Johan Nyman', is written over a dotted line.