

2020-06-22

Prestandadeklaration

DoP-WSBClean-25-till-50-PE-2020-rev1

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

Tranås Cementvarufabrik AB

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

2020-06-22

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 horizontal dotted line.