PRESTANDADEKLARATION
CPR-5-IWW-1000006

1. **Produkttypens unika identifikationskod:**

   Clean I, Minireningsverk, artikelnummer 1048256
   Clean II, Minireningsverk, artikelnummer 1133828

2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11(4):**

   n/a

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

   Reningsanläggning

4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5):**

   Uponor Infra AB, Industrivägen 11, 513 32 Fristad, Sverige

5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12(2)**

   Uponor Infra Oy, FIN-15561 Nastola, Finland
   Uponor Infra A/S, DK-4520 Svinninge, Denmark
   Uponor Infra AS, N-1540 Vestby, Norway
   Uponor Infra AS, 13811 Tallinn, Estonia
   Uponor Latvia SIA, LV-1045 Riga, Latvia
   Uponor UAB, LT-06115 Vilnius, Lithuania
   CJSC Uponor Infra, 127287, Moscow, Russia

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

   System 3

7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:**

   EN 12566-3: 2005+A2:2013

   Initiala typprovningar enligt system 3 utfördes av:
   - *SP, Box 857, 50115 Borås, Sweden, Identifikations Nr. 0402*
     Testrapporter: P 901876-01, P 901876-02 och P 901876-03
   - *Finlands Miljöcentral (SYKE), Box 140 Helsingfors, Finland, Identifikations Nr. 1762*
     Test reports: SYKE-2004-A-3-A4/34EN, Collected results of EN-testing (SYKE-2004-A-3-A4/31, SYKE-2004 A-3-A4/26)
   - *Eurofins, Box 47, FI-02151 Espoo, Finland, Identifikations Nr. 0809*
     Test report: EUFI29-21004088-T1

8. **För det fall då prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:**

   n/a

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Reningens verkningsgrad uttryckt som:			EN 12566-3:2005+A2:2013
Reningseffekt	COD: 95 % BOD: 98 % SS: 98 % Total kväve: 50 % Total fosfor: 96 % Testad vid organisk belastning: 0,2 kg BOD_7/d		
Reningskapacitet Nominell organisk daglig belastning Nominellt hydraulisk dagligt flöde Hydrauliskt maxflöde per dag	**Clean I** 0,42 kg/d 0,84 m^3/d 1,05 m^3/d	**Clean II** 0,60 kg/d 1,50 m^3/d 2,10 m^3/d	
Energiförbrukning	0,9 kWh/d	1,6 kWh/d	
Vattentäthet	Godkänd		
Mekaniska egenskaper			
Bärförmåga	Max återfyllnadshöjd: 1,0 m Max grundvattennivå: 1,3 m		
Beständighet	Polyeten (PE)		
Reaktion vid brandpåverkan	NPD		
Utsläpp av farliga ämnen	NPD		

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Niila Tast
Application Manager IWW
Date: 2022-05-16