

## Prestandadeklaration

DoP-WSB®Clean-001-SE

1. Produktens unika identifikationskod:

**WSB® Clean 1 HH singelbrunn, WSB® Clean 1 HH dubbelbrunn, WSB® Clean 2 HH, WSB® Clean 2 HH dubbelbrunn, WSB® Clean 3 HH, WSB® Clean 4 HH, 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. B1980 / B19801 / B1981 / B19811 / B1982 / B1983 / 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 vatten från hushållsavlopp.**

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

**Tranås Cementvarufabrik AB, Watersystems Sverige AB, Majmålavägen 2, 573 38 Tranås, Sverige**

5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter om specificeras i artikel 12(2):

**Ej tillämpligt.**

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:

**MFPA Weimar, Coudraystraße , 99423 Weimar, Tyskland har utfört typprovning av produkten enligt system 3 och har därefter utfärdat provningsrapport B 52.15.025.02 (En).**

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

8. Angiven prestanda.

Egenskap	Prestanda		Harmoniserad standard
Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD <sub>7</sub> /dygn)	0,3 / 0,3 / 0,6 / 0,6 / 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,4, 3,0		EN12566-3:2005/A1:2009
Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m <sup>3</sup> /dygn)	0,9 / 0,9 / 1,5 / 1,5 / 2,4 / 3,0 / 3,75 / 4,5 / 6,0 / 7,5		EN12566-3:2005/A1:2009
Material	Betong		EN12566-3:2005/A1:2009
Vattentäthet	Godkänd		EN12566-3:2005/A1:2009
Materialegenskaper	Godkänd		EN12566-3:2005/A1:2009
Hållfasthet	Godkänd		EN12566-3:2005/A1:2009
Elförbrukning (kWh/dygn)			EN12566-3:2005/A1:2009
<b>WSB® Clean 1 HH singelbrunn</b>	1,3		
<b>WSB® Clean 1 HH dubbelbrunn</b>	1,3		
<b>WSB® Clean 2 HH</b>	1,9		
<b>WSB® Clean 2 HH dubbelbrunn</b>	1,9		
<b>WSB® Clean 3 HH</b>	3,0		
<b>WSB® Clean 4 HH</b>	3,8		
<b>WSB® Clean 25 PE</b>	4,0		
<b>WSB® Clean 30 PE</b>	5,9		
<b>WSB® Clean 40 PE</b>	6,0		
<b>WSB® Clean 50 PE</b>	16,4		
Reningsseffekt	COD	95,6 %	EN12566-3:2005/A1:2009
	BOD <sub>7</sub>	99,2 %	
	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	95,3 %	
	Totalkväve	61,6 %	
	Totalfosfor	94,8 %	
	Suspenderad substans	97,3 %	
	Fekala koliformer	99,993 %	
	Intestinala enterokocker	99,993 %	

9. Prestanda för produkten angiven i punkt 1 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 8.

**Denna prestandadeklaration i enlighet med Construction Products Regulation, CPD 305/2011 är utfärdad på eget ansvar av tillverkaren angiven i punkt 4**

**Tranås 2019-02-27**

Undertecknat för tillverkaren av:



Daniel Strand, Produktionschef  
**Tranås Cementvarufabrik AB**  
**Watersystems Sverige AB**