

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

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 / B1986

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 som 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 ₇ /dygn)	0,3 / 0,3 / 0,6 / 0,6 / 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,4		EN12566-3:2005/A1:2009
Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m ³ /dygn)	0,9 / 0,9 / 1,5 / 1,5 / 2,4 / 3,0 / 3,75 / 4,5 / 6,0		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
WSB® Clean 1 HH singelbrunn	1,2		
WSB® Clean 1 HH dubbelbrunn	1,9		
WSB® Clean 2 HH	1,9		
WSB® Clean 2 HH dubbelbrunn	3,0		
WSB® Clean 3 HH	3,3		
WSB® Clean 4 HH	4,0		
WSB® Clean 25 PE	5,9		
WSB® Clean 30 PE	7,3		
WSB® Clean 40 PE	8,3		
Reningseffekt	COD	95,6 %	EN12566-3:2005/A1:2009
	BOD ₇	99,2 %	
	Ammoniumkväve, NH ₄ -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 2018-11-15

Undertecknat för tillverkaren av:



Daniel Strand, Produktionschef
Tranås Cementvarufabrik AB
Watersystems Sverige AB