

Prestandadeklaration Mälaren

Nr 000-4-50/Mälaren/2019

1. Unik identifikationskod för produkttypen: Mälaren 4/6/8/12/18/25/35/50/2019 för upp till 50 pe
2. Typ-, tillverknings- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11 (4) : MÄLAREN/4/6/8/12/18/25/35/50/ serienummer/2019 Storlek och serienummer anges på styrskåpets typskylt
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren : **SLAMAVSKILJARE FÖR BEHANDLING AV HUSHÅLLSSPILLVATTEN, SOM ANVÄNDER SBR-TEKNIK, FÖR NEDGRÄVNING I JORDEN, SOM KAN BELASTAS MED FOTGÄNGARTRAFIK UTAN MOTORFORDONSTRAFIK. SLAMAVSKILJAREN SKA BYGGAS ENLIGT PN-EN 12566-3 +A2:2013 AVLOPP – RENINGSANLÄGGNING UPP TILL 50 PE. DEL 3: FÖRTILLVERKADE AVLOPPSANLÄGGNINGAR.**
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress till tillverkaren som krävs enligt artikel 11 (5) : MÄLAREN/ tillverkare: EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI PSTRĄGI GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBRÓW TEL: + 48 86 271 08 98; + 48 502 029 691
5. I förekommande fall, namn och kontaktadress till den behöriga ombudet, vars mandat omfattar de uppgifter som anges i art. 12 para. 2: J.W.
6. System eller system för bedömning och verifiering av prestandans prestanda för en byggprodukt enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 i bilaga V: 37. I händelse av en prestandadeklaration om en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
7. Den anmälande myndigheten **CERTIFIERINGS- OCH FORSKNINGSPÄRSONER T. BATI 299 764 21 ZLIN TJECKIEN ANMÄLT ORGAN NR 1023; OCH INSTITUT FÖR BYGGNADSTEKNIK 00-611 WARSZAWA UL. FILTROWA 1 ANMÄLT ORGAN NR 1488** testade reningseffekten hos. MÄLAREN 4, MÄLAREN 6, MÄLAREN 8, MÄLAREN 12, MÄLAREN 18, MÄLAREN 25, MÄLAREN 35, MÄLAREN 50 -tankarna testades för stabilitet, läckor, hållfasthet och eldhårdighet, **OCH INSTITUT FÖR BYGGNADSTEKNIK 00-611 WARSZAWA UL. FILTROWA 1 ANMÄLT ORGAN NR 1488**
8. Vid prestandaförklaring om en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: Ej tillämplig

Lp.	Grundparametrar	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
1.	Vattentäthet	godkänd / inget läckage	EN 12566-3 +A2:2013
2.	Strukturell hållfasthet	Återfyllnadsmassor för torra och fuktiga förhållanden - beräkningsmetod, maximal fyllnadshöjd 1,0 m; högsta grundvattennivå upp till nivå av räfflor på sidan	
3.	Reningsprestanda	COD 94,0% - 33,0 mg/l	
		BOD ₅ 96,0% - 8,0 mg/l	
		SS 96,0% - 9,0 mg/l	
		NKj: 83,0 % - 4,0 mg/l	
		NH ₄ -N : 86,0% - 4,0 mg/l	
		Ptot: 96.0 % - 1 mg/l	
		Ntot: 68,0 % - 22,34 mg/l	
4.	Hållbarhet	MFR = 5,9 g/10 min.	
		Densitet = 930 kg/m ³	
		Draghållfasthet vid sträckgräns = 18,4 MPa	
		Deformationskraft vid sträckgräns = 11,6 %	
		Draghållfastheten vid av minst = 526,5 %	

5.	Nominell daglig infiltrationskapacitet /nominell daglig belastning av organiska ämnen	MÅLAREN 4 - 0,6 m ³ /24 timmar/0,24 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 6 - 0,9 m ³ /24 timmar/0,36 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 8 - 1,2 m ³ /24 timmar/0,48 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 12 - 1,8 m ³ /24 timmar/0,72 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 18 - 2,7 m ³ /24 timmar/1,08 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 25 - 3,75 m ³ /24 timmar/1,50 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 35 - 6,00 m ³ /24 timmar/2,40 BOD5 kg/24 timmar
		MÅLAREN 50 - 7,5 m ³ /24 timmar/3,60 BOD5 kg/24 timmar
6.	Reaktion vid brandpåverkan	Klasa E
7.	Utsläpp av farliga ämnen	NPD
8.	Elförbrukning	0,61 kWh/24 timmar att MÅLAREN 4

9. Angiven prestanda

10. Prestandan hos produkten som identifieras i punkt 1 och 2 är i överensstämmelse med angiven prestanda i punkt

9. Denna prestandadeklaration utfärdas helt på eget ansvar hos tillverkaren som angetts i punkt 4.

TILLVERKARENS UNDERSKRIFT

Zambrów dag 06.06.2019r.

EMKAN - PRO
Krzysztof Murawski
 Pstragi Gniewoty 6
 18-300 ZAMBRÓW
 NIP 723-110-75-75 R-200070201

Krzysztof Murawski - Właściciel

WŁAŚCICIEL

inż. Krzysztof Murawski