

Certifikat

SC2129-12

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Minireningsverk AgustEco modell AT6-AT50

Innehavare

AgustEco AB, Traversvägen 2, 136 50 Jordbro.

Organisationsnummer: 556897-0007.

Tel: 072 300 7310.

E-post: info@agusteco.se , Hemsida: www.agusteco.se

Produkt

Minireningsverk AgustEco modell AT6-AT50 är ett förtillverkat, biologiskt reningsverk för BDT+KL-vatten (bad, dusch, tvätt + klosett) och finns i storlekar från 4 person ekvivalent, pe, till 50 pe med genomsnittlig dagligt flöde (last), 0,54 till 7,5 m³/dygn, respektive daglig organisk belastning, 0,24 till 3,00 kg BOD₅/dygn. Minireningsverkets tank är tillverkat av polypropen. Minireningsverket levereras komplett med all utrustning för reningsprocessen.

Avsedd användning

Rening av avloppsvatten, BDT + KL (bad, dusch, tvätt + klosett) "normalt" hushållsavlopp.

Handelsnamn

Minireningsverk AgustEco modell AT6-AT50.

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter:

Installationer för spillvatten	6:641, 1:a stycket
Utformning	6:644, 1:a meningen
Allmänt	6:71
Allmänt om utsläpp	6:971
Avloppsvatten	6:973
Dammar, fasta brunnar och fasta behållare	8:952, 2:a stycket

Renings effektivitet

Produkten är CE-märkt, system 3, enligt EN 12566-3:2005+A1:2009 med följande renings effektivitet:

Parameter	BOD ₅	COD _{CR}	SS	NH ₄	N _{total}	P _{total}	P _{total} *
Renings effektivitet (%)	97,2	88,1	94,0	96,7	61,7	47,4	92,5

*Renings effektivitet med kemisk fällning.

Krav enligt certifieringsregel CR067 för P-märkning av minireningsverk:

Parameter	BOD _{5/7}	P _{total}
Renings effektivitet (%)	90	70

AgustEco AT6-AT50 uppfyller kraven för hög skyddsnivå enligt Naturvårdsverkets allmänna råd, NFS 2006:7.

Tillhörande handlingar

AgustEco Leveranscertifikat / Handbok, Minireningsverk modell AT6-AT50, daterad 2014-03-10, 13 sidor.

AgustEco AT6-50, tömning & påfyllning, daterad 2012-10-10, 1 sida.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-03-06 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Diarienumr. 210-13-0271. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid mottagningskontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande distributions- eller tillverkningsställe:

AgustEco AB, Jordbro eller Agust ir Ko, Vilnius, Litauen.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare
Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Egenskaper
Löpande tillverkningsnummer
Kontrollorgan

AgustEco AB, Jordbro
Agust ir Ko UAB, Vilnius, Litauen

SP
SP Certifiering
AT6-AT50
SC2129-12
Hög skyddsnivå*
nr
SP

*Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd, NFS 2006:7.

Bedömningsunderlag

EU Declaration of conformity enligt EN 12566-3:2005+A1:2009.

Kommentarer

Utsläpp från minireningsverk regleras enligt miljöbalken och ska prövas av miljö- och hälsoskyddsnämnd, se även:

Naturvårdsverkets allmänna råd [till 2 och 26 kap. miljöbalken och 12-14 och 19 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd] om små avloppsanordningar för hushållspillvatten, NFS 2006:7.

Godkännandet gäller under förutsättning att:

- minireningsverket avsedd för markförläggning är dimensionerad för aktuell jord- och trafiklast.
- minireningsverket är säkrad mot otillbörlig avlyftning av lock/manlucka genom att densamma är låsbar med hänglås, är typgodkänd eller väger minst 50 kg.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-04-03.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Ingvar Pettersson