



TYPGODKÄNNANDE 1292 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Skandinavisk Kommunalteknik AB

Reprovägen 5

Box 1444, 183 14 Täby, Sweden

Tel: 08-544 40790

E-post: info@kommunalteknik.se

Hemsida: www.kommunalteknik.se

LPS Avloppspumpstation bestående av pump och brunn.

Produktbeskrivning

Brunnarna är tillverkade av polyeten eller glasfiberarmerad plast.

Manhålsluckan är försett med låsbart lock.

Produkt avsedd för användning **inomhus** är: LPS2000EI.

Produkter avsedd för användning **utomhus** (nedgrävd): LPS1000Ex, LPS2000E, LPS2000E2, LPS2000Ex, LPS2000D och LPS2000Q.

Produkter avsedd för användning **utomhus** (som kan vara nedgrävd, men även stå ovan mark): LPS1000EIV, LPS2000EIV och LPS2000EIV2

Avsedd användning

Brunnar avsedda som avloppspumpstation för transport av spillvatten.

Omfattning

LPS Avloppspumpstation bestående av pump och brunn.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om **3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön** och **4 Säkerhet vid användning**, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för spillvatten	6:641, 1:a och 8:e stycket
Utformning	6:644, 1:a meningen
Dammar, fasta brunnar och fasta behållare	8:952, 2:a stycket

Produkterna har verifierats enligt Verksnorm 1300 (Sveriges Plastförbund), (för alla rotationsgjutna polyetentankar), och enligt Verksnorm 1200 (Sveriges Plastförbund) (alla glasfibertillverkade tankar)

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Akrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Skandinavisk Kommunalteknik AB

LPS Avloppspumpstation bestående av pump och brunn.

Kod F3, F4

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Kiwa Sverige AB

1913

1292

RISE



CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE**

Kontrollavtal: **210-15-0261**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-04-15.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **210-15-0261** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

LPS Teknisk handbok, revision 2. Artikelnummer 960582, daterad 2014-04-07

Inomhus:

Montering och drift LPS 2000 EI, artikelnummer 960029 Rev 1. Från 2016-03-03

Utomhus, nedgrävd:

Montering och drift, LPS 1000 Ex Artikelnummer 960192 Rev 2. Från 2017-08-30

Förhöjning av LPS 2000E/Ex, artikelnummer 960208 Rev 3. Från 2017-03-21

Montering och drift LPS 2000D/Q, (Böjt utlopp), artikelnummer 960027 Rev 3. Från 2018-11-21.

Utomhus: (som kan vara nedgrävd, men även stå ovan mark)

Montering och drift LPS1000 EIV, artikelnummer 960033 Rev4. Från 2018-11-07.

Montering och drift LPS 2000EIV, artikelnummer 960028 Rev3. Från 2017-11-06.

Montering och drift LPS2000EIV2, Artikelnummer 960685 Rev 4.

Montering och drift LPS 2000E2: Apparatlåda – Kretskort F. Dokumentnummer 961231 Rev 1 SKT 7 sidor.

Bedömningsunderlag

1. Verksnormer 1200 och 1300 - EN 12566-1, 3, 7.
2. ITT SP rapport FX011626B daterat 2010-07-02, enligt VN 1300 för polyeten.
3. ITT SP rapport 5F021935, daterad 2015-11-20; enligt VN 1200 för glasfiber.
4. Etablerad FPC (Intern kontrollomfattning) för tillverkning av polyetenämnen.
5. Etablerad FPC (Intern kontrollomfattning) för tillverkning av glassfiberämnen.
7. Produktritningar SKT enligt bilaga bedömningsrapport bilaga 6.
8. Kontrollavtal SKT (och Alunda) och RISE Sverige, Dnr. 210-15-0261, m. uppdatering 2019-10-02
9. Rapport 8F022331-rev. årlig kontroll RISE 2020-10-15
10. Audit Alunda Polyeten (RISE) 20-10-15 Rapport 20-16710-3
11. Audit FANN POLSKA, Katowice (RISE) 20-10-08, Rapport 20-16694

Kommentarer

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2021-04-15

Diarienummer: 0168/2021

Giltigt till: 2026-04-14

Tidigare diarienummer: 544/15

Magnus Jerlmark

Johnny Ostfeldt