

TIPA APSTIPRINĀJUMA APLIECĪBA 0133/04

lēmums par ražošanas kontroli saskaņā ar Plānošanas un celtniecības likuma 8.nodaļas 22. un 23. § (BVL 2010:900), PBL

Ar minerāliem pastiprināta PP divslāņu caurules ar izmērītu trokšņa līmeni *Pipelife Stilla*

Īpašnieks Pipelife Sverige AB, Box 50, 524 02 Ljung,
tālr.: 0513-221 00, fakss: 0513-221 99,
e-pasts: info@pipelife.se, tīmekļa vietne: www.pipelife.se, uzņēmuma reģ. Nr.: 556087-0429.

Izstrādājums *Pipelife* notekūdeņu cauruļsistēma *Stilla* ar izmēriem DN 50, DN 75, DN110 un DN 160 mm. Caurules izgatavotas no diviem slāņiem. Ārējais slānis no PP zilā krāsā, iekšējais slānis no ar minerāliem pastiprināta PP, baltā krāsā. Cauruļu daļas ir izgatavotas no homogēna ar minerāliem pastiprināta PP slāņa. Cauruļu un veidgabalu šuvju savienošana notiek ar rūpnīcas piegādātajiem blīvēšanas gredzeniem. Gumijas gredzeni atbilst standartā SS-EN 681-1 noteiktajām prasībām, blīvēšanas gredzeni no TPE atbilst standartā SS-EN 681-2 noteiktajām prasībām.

Dy(mm)	50	75	110	160
T (mm)	≥1.8	≥2.6	≥3.8	≥5.5
Caurules sērija	S 14	S 14	S 14	S 14
Veidgabalu sērija	S 14	S 14	S 16	S 16
Izmantošanas zona	B	B	B	B

Paredzētā izmantošana Caurules un veidgabali ir paredzēti normālu māsaimniecības kanalizācijas ūdeņu un lietusūdens novadīšanai. Notekūdeņu temperatūra īslaicīgi var sasniegt maksimāli 95°C. Paredzētas uzstādīšanai B zonā – iekštelpās un ārpus tām saskaņā ar EN 1451-1.

Tirdzniecības nosaukums *Pipelife Stilla*

Apstiprinājums Izstrādājumi atbilst PBL 8. nodaļas 4. panta 2. un 3. punktā noteiktajām prasībām, izmantojot tos šeit aprakstītajiem nolūkiem un aprakstītajos apstākļos, un tie ir atzīti saskaņā ar Zviedrijas Mājokļu, būvniecības un plānošanas pārvaldes (*Boverket*) Būvniecības noteikumu (BBR) šādu nodaļu prasībām:

Ugunsreakcijas klase EI 60 (saskaņā ar turpmāko)	5:23
Kanalizācijas notekūdeņu konstrukcijas	6:641, 1. punkts un 2. punkta pēdējais teikums
Lietus notekūdeņu konstrukcijas	6:642, 1. punkts
Konstrukcija	6:644, 1. teikums

Pieņemšana DN 75 izmēra caurules, kas pieslēgtas čuguna grīdas akai, un DN 50 izmēra caurules, kas pieslēgtas izlietnei ar sifonu, uzstādot betona klājumā, kam biezums ir vismaz 200 mm, atbilst

ugunsreakcijas klasei EI 60 bez ugunsdrošības uznavas. Citiem cauruļu uzstādīšanas veidiem jāuzstāda ugunsdrošības uznavas, kam ir CE marķējums, ar vismaz tādu pašu ugunsreakcijas klasi kā uguns aizsargātās telpas nodalošajās būves daļās. Visām cauruļu instalācijām telpa starp cauruli un būves betona daļu jābūvē ar *Ytong* javu cementa labošanai KF vai tai atbilstošu javu. Citos gadījumos spēkā ir nosacījumi, kas norādīti ugunsdrošības uznavas CE marķējumā.

Saistītie dokumenti

Pipelife Stilla® troksni slāpējošā notekūdeņu sistēma no PP, datēta ar 2012. gada martu.

Pārbaude


Ražošanas kontrole jāveic saskaņā ar 02.07.2004. izdotajiem Kontroles norādījumiem Nr. 210-99-0329, kontroles uzraudzību veic neatkarīga organizācija *SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut*.

Kad attīstītājs veic kontroli būvobjektā, tiek veikta marķējuma pārbaude, lai pārliecinātos, ka piegādāts pareizais izstrādājums un ka tas tiek izmantots saskaņā ar apstiprinājumā un saistītajos dokumentos aprakstīto. Tāpat tiek pārbaudīts, vai izstrādājumam ir ražotāja apliecinājums, kas apliecina, ka ražošana notikusi saskaņā ar dokumentiem, kas ir izmantoti kā pamatojums šai apliecībai.


Ražotājs

Ražošanas kontrole attiecas uz šādām ražotnēm:
Pipelife, Ljungā (Ljung), Zviedrijā.

Marķējums Izstrādājums fabrikā jāmarķē. Marķējums ir teksta veidā uz katra piegādātā izstrādājuma un katra iepakojuma etiķetes, un tajā jānorāda:
Cauruļu fabrikas marķējumā jānorāda:
Apliecības īpašnieks un ražošanas vieta
Būvniecības un plānošanas pārvaldē reģistrētā preču zīme
Sertificēšanas iestāde un akreditācijas numurs
Izstrādājuma tipa apzīmējums
Apstiprinājuma Nr.
Cauruļu sērija
Izmantošanas joma
Izmērs (mm)
Sienas biezums PP materiālam (mm)
Ražošanas datums
Kontroles iestāde

Pipelife SEL

SP SITAC 1002
Stilla
0133/04
S 14
B
Dy x e
datums
SP

Cauruļu daļu fabrikas marķējumā jānorāda:
Apliecības īpašnieks un ražošanas vieta
Būvniecības un plānošanas pārvaldē reģistrētā preču zīme
Sertificēšanas iestāde un akreditācijas numurs*
Izstrādājuma tipa apzīmējums
Izmantošanas joma
Izmērs (mm)
Izliekums grādos
Ražošanas datums
Kontroles iestāde

Pipelife SEL

SP SITAC 1002
Stilla
B
50, 75, 110 vai 160
xx
gads/mēnesis
SP

* Jānorāda uz iepakojuma

Novērtējuma pamatojums Ziņojumi Nr. FX222569A, FX222569B, F404354, F404358, F624254, F624255, 3F013284A, 3F013284B, PX28151 un 3P06090.
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut ziņojumi P-BA 73/2012e no Fraunhofer IBP, Tyskland.

Komentāri

Izstrādājumi ir pārbaudīti saskaņā ar standartu Verksnorm 004:2005 un attiecīgajām standarta SS-EN 1451-1 daļām, kā arī ar standartu SS-EN 14366.

Izmērīto trokšņa līmeni šajā tabulā var izmantot aprēķiniem/konstrukcijai, lai nodrošinātu noteiktu trokšņa klasi saskaņā ar BBR 7.2. pantu „Akustika” (SS25267:2004).

Trokšņa līmenis $L_{sn,A}$ izmēram DN/OD 110, pārbaudīts saskaņā ar standartu SS-EN14366:2004				
Ūdens caurplūde notekūdeņu sistēmā	0,5 1/s	1,0 1/s	2,0 1/s	4,0 1/s
Trokšņa līmenis ($L_{sn,A}$)	≤ 10 dB (A)	≤ 12 dB (A)	17 dB (A)	23 dB (A)

Šī apliecība aizstāj iepriekšējo apliecību ar tādu pašu numuru, datētu ar 31.08.2009., projekta numurs P901356.

Derīguma termiņš

Apstiprinājums ir spēkā līdz 02.10.2018.

Tipa apstiprinājuma apliecība formāli zaudē spēku pēc pārejas laika, kas noteikts saskaņotajām tehniskajām specifikācijām, attiecībā uz kurām izstrādājumam var piešķirt CE marķējumu. Tehniskā novērtējuma, kas apliecina, ka izstrādājums atbilst Mājokļu, būvniecības un plānošanas pārvaldes (*Boverket*) prasībām, spēkā esamību tas neietekmē.

/paraksts/

Ingvars Petersons (Ingvar
Pettersson)

/paraksts/

Markuss Tillmans (Marcus Tillman)