

OGASHI OY,
PL 33,
00751 HELSINKI

Viite Anomukseen 18.2.2009

Asia ENNAKKOHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Maa- ja metsätalousministeriö on 15.5.2009 myöntänyt ennakkohyväksynnän seuraaville rakenteille ja niiden yhdistelyä esittäville piirustuksille ja asiakirjoille. Tämä päätös korvaa 21.12.2006 annetun MMM:n päätöksen.

Tuote: Liete- ja virtsa-allas Firestone-EPDM-kumikalvo (EPDM = Etylene + propylene + dien monome), tiivistyskelmun paksuus $\geq 1,0$ mm. Vapaa pohjamuoto. Tilavuusalue: rajaton.

Hakija: OGASHI OY, PL 33, 00751 HELSINKI
Puh: 0207-413 880 Fax: 09-347 3006
Email: ogashi@ogashi.fi Internet: www.ogashi.fi

Tuotteen valmistaja: Firestone Building Products Company,
525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032, USA
Internet: www.firestonebpc.com
Euroopan pääkonttori:
Firestone Building Products Europe,
Ikaroslaan 75, B-1930 Zaventem, Belgia
Puh: +32 2 711 4450 Fax: +32 2 721 27 18
Email: info@fbpe.be Internet: www.firestonefbpe.be

Liiteasiakirjat: Firestone Pond Liner esite sisältäen materiaaliselitys ja ominaisuudet sekä teknistä tietoa; kustannusarvio ja rakennusselostus 2500 m³ päiv. 30.1.2009; kustannusarvio ja rakennusselostus 5650 m³ päiv. 30.1.2009; Piirustukset ARK 04-09-242 1-2 päiv.26.1.2009; Englanninkielinen asennus- ja käyttöohjekirja 45 sivuinen.

Hyväksynnän laajuus: Yllämainittu lannan ja/tai virtsan allasrakenne hyväksytään käytettäväksi voimassa olevien maaseutuelinkeinohallintosäädösten mukaan tuettavassa kotieläinrakennustoiminnassa.
Hyväksyntä koskee asiakirjojen mukaisen säiliön rakenteen lujuutta ja rakennusteknillistä tekotapaa.

Hyväksynnän ehdot:

Asianomaiset piirustukset ja työohjeet tulee olla kunkin yksittäisen rakentajan käytettävissä.

Saumaus, läpiviennit sekä sovitus- ja tarkastustyöt, jotka tapahtuvat työmaalla, on tehtävä rakennustuotteen myyjän hyväksymän asentajan toimesta. Säiliön reunat tulee varustaa riittävän tiheällä suojakaitteella, jonka korkeus on vähintään 1500 mm maanpinnasta (MMM-RMO C 4, kohta 5.4). Betoninen suojalaatta on aina sijoitettava säiliön pohjalle pumpun sijoituskohdalle.

Ennakkohyväksytyt tuotteet ovat tukikelpoisia (valtion-/ EU:n osarahoitustuella) maa- ja metsätalousministeriön hyväksyttävistä yksikkökustannuksista antaman asetuksen rajojen mukaisesti (MMM:n asetus nro 658/08).

Tällä hyväksyntäpäätöksellä ei mitään osin siirretä tuotteeseen liittyviä vastuuvollisuuksia hyväksymisviranomaisille.

Merkintä:

Lantasäiliömatto ja säiliöiden tiivistysmatot toimitetaan kuormauslaavalla tai rullina jotka merkitään tuotemerkinnällä, valmistuspäivämäärällä, maahantuojan nimellä sekä MMM:n ennakkohyväksyntänumerolla.

Mainonta:

Käytettäessä ennakkohyväksyntää mainonnassa tulee mainita päätösnumero sekä tuotteet /tuoteryhmät, jota päätös koskee.

Tuotteen laadunvalvonta**- valmistuksessa:**

Valmistusaikainen laadunvalvonta on oltava hoidettu jatkuvalla toimintavalvonnalla sekä pistekoemuotoisella puolueettomalla tarkastuksella siinä laajuudessa joka on määritetty laadunvalvontaohjeessa sekä valmistajan ja laadunvalvontaelimen yhteissopimuksessa.

- rakennuspaikalla:

Hyväksynnän edellyttämä rakennusaikainen laadunvalvonta käsittää tuotteen identifioinnin (tuotteen merkintä, piirustusten mukaisuus jne.) sekä kuljetusvahinkojen tarkastamisen. Lisäksi valvotaan että kelmu käsitellään ja asennetaan rakennusselostusasiakirjojen mukaisesti.

Voimassaoloaika:

Päätös tulee voimaan 18.5.2009 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 31.12.2011 saakka.

Maatalousneuvos


Esko Juvonen

Suunnittelija


Kjell Brännäs

Tiedoksi:

Maaseutuvirasto/ Maaseutu- ja rakenneyksikkö
Ympäristöministeriö, rakennetun ympäristön osasto
Ympäristöministeriö, ympäristönsuojeluosasto
TE-keskusten maaseutuosastot
Kuntien rakennusvalvontaviranomaiset
Inspecta Sertifiointi Oy
RT Betoniteollisuustoimiala / Betonikeskus ry
ProAgria Maaseutukeskusten Liitto
ProAgria Maaseutukeskukset
Pro Agria Svenska Lantbrukssällskapens Förbund
ProAgria Lantbruks- och hushållningssällskapen
Suomen Salaojakeskus OY, Rakennussuunnittelu
MTT Maatalousteknologian tutkimus(Vakola)
Työtehoseura ry, tutkimus - teknologia ja tuotantoympäristö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK
Svenska Lantbruksproducenternas Centralförbund SLC
Suomen ympäristökeskus
Alueelliset ympäristökeskukset
Kuopion Aluetyöterveyslaitos
Ålands landskapsregering, näringsavdelningen, jordbruksbyrån

Koetuslaajuus

Ominaisuus	Tarkastusmenetelmä	Vaatus
Paksuus		1.00.. 1.02 mm
Tiheys		1.15 g/cm ³
Vetomurtoraja	UEAtc	väh. 8.0 MPa
Murtovenymä	UEAtc	väh. 300 %
Repeytymislujuus	UEAtc	11,7 N/mm
Veden pintasitouma	UEAtc	0.21 %
Otsoonikestävyys	DIN 7864	ei repeämiä
UV:n kestävyys	ASTM G53-84	ei repeämiä

Sisäinen valvonta

Tuotantoa valvotaan sisäisesti ja tulokset merkitään päiväkirjaan

Ulkopuolinen valvonta

Ulkopuolisen valvonnan, jota ei ole hoidettu muulla valvonnalla, suorittaa valittu tarkastaja satunnaisella käynnillä normaalisti kaksi kertaa kalenterivuodessa. Jos katsotaan tarpeelliseksi voidaan tehdä ylimääräisiä käyntejä. Tarkastajalla on oltava mahdollisuus päästä tiloihin ja tarkastaa asiakirjat, jotka suoraan koskevat valvontaan kuuluvaa tuotantoa.

Valvontakäynnillä tarkastetaan ja allekirjoitetaan toimintapäiväkirja. Valmistus (koneelliset laitteet ja organisaatio), varasto sekä merkintä tarkastetaan ja otetaan edellytetyt kokeet. Tarkastuskäynnin jälkeen toimitetaan raportti vastuussa olevalle tuotannonjohtajalle ja valmistajalle.

Jos tuotannossa tai sisäisessä valvonnassa tulee ilmi huomattavia puutteita, kehoitetaan valmistajaa välittömästi ryhtymään edellytettyihin toimenpiteisiin. Tarkastusraportti toimitetaan siinä tapauksessa myös maa- ja metsätalousministeriön maatalousosastolle.