

Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats

Testēšanas pārskata Nr:

P - NDS04 - 349

Izpētāmais produkts:

Šuvju aizpildīšanas putas atbilstoši pielikumam
Būvniecības noteikumi A, 2.daļa - Versija 2014/2 -
Lfd. Nr. 2.10.2, ugunsnoturīgi būvmateriāli
(būvmateriālu klase B1) pēc DIN 4102-1: 1998-05.

Pieprasītājs

DEN BRAVEN SEALANTS bv Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout, Nīderlande

Izsniegšanas
datums:

2015. gada 08. oktobris

Derīguma termiņš:

2020. gada 31. oktobris

Izsniegts iepriekš minētajam izpētāmajam produktam, balstoties uz vispārēju būvniecības produkta testēšanu saskaņā ar spēkā esošajiem būvniecības noteikumiem. *)

Šis vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats sastāv no 5 lappusēm un 1 pielikuma
Pasūtījuma Nr. 154479

*) Šis vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats aizstāj 2014. gada 08. janvārī izsniegto vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatu Nr. P-NDS04-349. Izpētāmajam produktam testēšanas pārskata numurs pirmo reizi tika piešķirts 2002. gada 25. martā.



A Vispārēja informācija

Vispārēja būvniecības produkta testēšanas pārskats norāda būvniecības produkta pielietojamību saskaņā ar būvniecības noteikumiem.

Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats neaizstāj apstiprinājumus, vienošanos un sertifikātus, kas nepieciešami būvniecības procesā.

Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats ir izsniegts neietekmējot trešo pušu tiesības, tai skaitā privātīpašuma tiesības.

Būvniecības produkta ražotāji un izplatītāji, nepārkāpjot noteikumus, nodrošina vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskata kopiju pieejamību. Pēc pieprasījuma vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskata kopijas jāiesniedz attiecīgajās iestādēs.

Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatu drīkst reproducēt tikai pilnā apjomā. Jebkura atsevišķu fragmentu publicēšana jāaskaņo ar Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover. Teksts un rasējumi nedrīkst būt pretrunā ar vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatu. Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskata tulkojumiem jā satur atzīme "Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskata neapstiprināts tulkojums".

Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatu ir iespējams atsaukt. Vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatu iespējams mainīt vai papildināt, ja tas nepieciešams no tehnisko zināšanu viedokļa.

B Speciāli nosacījumi

1 Izpētāmais produkts un tā pielietojuma sfēra

1.1 Izpētāmais produkts

Šuvju aizpildīšanas ugunsnoturīgs būvmateriāls (būvmateriālu klase DIN 4102-B1) pēc DIN 4102-1: 199805 saskaņā ar Būvniecības noteikumiem A, 2. daļu - versija 2014/2 - Lfd. Nr. 2.10.2.

1.2 Pielietojuma sfēra

1.2.1 Būvniecības produkts ir paredzēts lietošanai starp minerālu materiāla plātnēm vai starp metāliskiem būvmateriāliem ar šuves platumu 40 mm kā ugunsnoturīgs būvmateriāls (būvmateriāla klase DIN 4102-B1) pēc DIN 4102-1: 1998-05.

1.2.2 Saskaņā ar DIN EN 13300: 2002-11 ieklāto putu šuves virsma var tikt papildus krāsota ar dispersijas krāsu.

1.2.3 Šī vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskats ir spēkā tikai saskaņā ar Būvniecības noteikumu A 2. daļu - versija 2014/2 - Lfd. Nr. 2.10.2. Turpmākas būvniecības produkta pārbaudes produktam, kas nav norādīts šajā vispārējās būvniecības produkta testēšanas pārskatā, nepieciešamas turpmākas / citas pārbaudes.



2 Būvniecības produkta informācija

2.1 Īpašības un sastāvs

2.1.1 Vienkomponenta šuvju piepildīšanas putas ir izgatavotas uz poliuretāna bāzes. Putu blīvums ir robežās no 17 kg/m (pistoļu putas) līdz aptuveni 25 kg/m (adaptera putas).

2.1.2 Būvniecības produktam uzstādītā veidā jāatbilst būvmateriālu ugunsnoturībai (būvmateriālu klase DIN 4102-B1) saskaņā ar DIN 4102-1: 199805.

2.1.3 Būvniecības produkta sastāvam jāatbilst datiem, kas iesniegti Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover.

2.1.4 Vispārējas būvniecības produkta testēšanas pārskata izsniegšanu attiecībā uz ugunsnoturību veic MPA BAU HANNOVER.

2.2 Ražošana un marķēšana

2.2.1 Ražošana

Būvniecības produktu ražošanā jāievēro informācija, kas sniegta no 2.1.1. līdz 2.1.3 punktam.

2.2.2 Marķēšana

Ražotājam jāveic būvniecības produkta marķēšana ar atbilstības zīmēm atbilstoši marķēšanas valstī spēkā esošajiem marķēšanas noteikumiem. Marķēšanu drīkst veikt, ja tiek izpildīti 3.nodaļā norādītie nosacījumi.

Uz būvniecības produkta, iepakojuma vai iepakojšanas lapas jānorāda šāda informācija:

- Produkta nosaukums
- Ražotāja nosaukums
- Marķējums ar
 - ražotāja
 - testēšanas pārskata Nr.
 - Sertificēšanas iestādes nosaukums
- Tikai ugunsnoturīgam materiālam (DIN 4102-B1) starp minerāliem vai metāliskiem būvmateriāliem.

3 Atbilstības apstiprinājums

3.1 Vispārēja informācija

Būvniecības produkta atbilstības vispārējas būvniecības produkcijas testēšanas pārskatam jāatbilst katram ražotāja atbilstības sertifikātam, kas balstīts uz ražotnes kvalitātes kontroli un regulāru ārēju uzraudzību, kas ietver sākotnējo būvniecības produkta pārbaudi saskaņā ar turpmākajiem nosacījumiem.



Atbilstības sertifikāta izsniegšanai un ārējai uzraudzībai, ieskaitot produkta testu veikšanu, būvniecības produkta ražotājam šim nolūkam nepieciešama sertificēšana iestāde, un uzraudzības veikšanai nepieciešams uzraudzības centrs.

3.2 Rūpnīcas ražošanas kontrole

Katrā ražotnē jāveic nepārtraukta ražošanas kontrole saskaņā ar DIN 18200: 2000-05, kas nodrošina, ka būvniecības produkts ir atbilstošs vispārējās būvniecības produkta testēšanas ziņojumam. Veicot ražošanas kontroli, jāievēro "Atbilstības vadlīnijas"¹⁾

Ražošanas kontroles rezultāti jāpieraksta un jānovērtē. Ierakstiem jāsaturs vismaz šāda informācija:

- Būvniecības produktu apraksts
- Kontroles veids
- Būvniecība produkta ražošanas un kontroles datums
- Kontroles rezultāti un, ja piemēro, salīdzinājums ar prasībām
- Par ražošanas kontroli atbildīgās personas paraksts.

Ražošanas kontroles ieraksti jāuzglabā vismaz piecus gadus, kā arī jāiesniedz uzraudzības centrā, kas piesaistīts ārējās kontroles veikšanai. Neapmierinošu kontroles rezultātu gadījumā ražotājam nekavējoties jāveic pasākumi neatbilstības novēršanai, kā arī jāutilizē neatbilstošie produkti. Ražošanas kontroles ietvaros jānodrošina, ka būvniecības produkti, kas neatbilst prasībām, netiktu marķēti ar atbilstības marķējumu, lai nenotiku sajaukšana ar identiskiem produktiem. Pēc neatbilstības novēršanas nekavējoties jāveic atkārtota kontrole.

3.3 Neatkarīga kontrole

Vismaz reizi gadā katrā ražotnē ar neatkarīgas kontroles palīdzību jāveic ražotnes kontrole.

Veicot uzraudzību, jāievēro "Atbilstības vadlīnijas"¹⁾

Neatkarīgās kontroles ietvaros jāveic sākotnējā būvniecības produkta pārbaude. Neatkarīgās kontroles laikā var tik veikta paraugu ņemšana izlases veidā. Paraugu ņemšanu jāveic apstiprinātai uzraudzības iestādei

Sertifikācijas un neatkarīgās kontroles rezultāti jāglabā vismaz piecus gadus. Tie pēc pieprasījuma jāiesniedz sertifikācijas iestādei vai valsts būvniecības uzraudzības iestādei.

"Ugunsnoturīgu būvmateriālu atbilstības pārbaudes vadlīnijas" (būvmateriālu klase DIN 4102-B1) saskaņā ar vispārējiem būvniecības uzraudzības noteikumiem ir publicētas Vācijas Būvniecības tehnikas institūta ziņojumā no 1997. gada 01. aprīļa.



4 Juridiskā informācija

Šis vispārējās būvniecības produkta testēšanas ziņojums ir izsniegts saskaņā ar Lejassaksijas Būvniecības noteikumiem (NBauO) no 03.04.2012 un saskaņā ar Būvniecības noteikumu A 2.daļu, versiju 2014/2.

5 Juridisko tiesību skaidrojums

Pretenzijas par šo testēšanas ziņojumu drīkst iesniegt viena mēneša laikā pēc tā izsniegšanas Pretenzijas jāiesniedz rakstiskā veidā vai jāvēršas Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover.

Hanovere, 2015. gada 08. oktobrī



Testēšanas iestādes vadītājs
(ORR Dipl.-Ing. Restorff)



Šuvju aizpildīšanas putu Zwaluw FireProtect FP PU Foam apraksts

- Zwaluw FireProtect FP Gunfoam
- Siroflex SX Flameguard B1
- Debrattec B1 Pistolenschaum
- Debrattec B1 Montageschaum
- Zwaluw DBS 9802 gun grade foam
- Zwaluw DBS 9802 hand held foam
- B1 Pistolenschaum
- B1 Montageschaum
- DEBRA B1 Brandschutz Pistolenschaum
- DEBRA B1 Brandschutz Montageschaum
- One component gun grade B1 PU Foam
- One component hand held B1 PU Foam

