Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai

tirgus izpētei “Impregnēto koka brusu piegāde”

2. pielikums

**Impregnēto koka brusu tehniskais raksturojums un kvalitātes apraksts**

1. Koka brusas izgatavošanai izmantotā koksne - priede.
2. Koka brusas izmēri:
   1. Koka brusa , izmērs 100x80 ,ar noslīpinājumu

L – garums, mm ± 3%

100mm ± 2

20mmx45°

2 noslīpinājumi

80mm ± 2

* 1. Koka brusa , izmēri 100x80 un 100x100 ,bez noslīpinājuma

100mm ± 2

100mm ± 2

vai 80mm ± 2

L – garums, mm ± 3%

1. Koksnes vainas un to pieļaujamie lielumi:
   1. Zari:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koka brusas tips | Izvietošanas virziens | Pieļaujamie lielumi |
| ar noslīpinājumu |  | Pieļaujams viens atsevišķi izvietots zars ar diametru ne lielāku 3cm |
|  | Nav pieļaujami |
| Bez noslīpinājuma |  | Pieļaujams viens atsevišķi izvietots zars ar diametru ne lielāku par 3cm |

* + 1. veseli saauguši un nokaltuši zari:
    2. zaru grupa – **nav pieļaujama**;
    3. trupējuši – **nav pieļaujami**.
  1. Koksnes izbūves vainas:
     1. greizšķiedrainība - **pieļaujama šķiedru novirze no koka brusas garenasis līdz 2 cm uz 1 metru**;
     2. dvīņserde – **nav pieļaujama.**
  2. Plaisas:
     1. gala plaisas:
        1. serdes – **nav pieļaujami;**
        2. gredzenveida **– nav pieļaujami;**
     2. sānu plaisas:
        1. sala, zibens – **nav pieļaujami.**
     3. žūšanas plaisas - **pieļaujamas, kuru garums ir līdz 1/4 no koka brusas garuma un 1/4 no šķērsgriezuma.**
  3. Ieaugumi un mehāniski bojājumi:
     1. Ieaugumi un mehāniski bojājumi: - **nav pieļaujami.**
  4. Sēņu bojājumi:
     1. kodola trupe un dobumi – **nav pieļaujami**;
     2. kodola iekrāsojumi – **nav pieļaujami**;
     3. aplievas trupe – **nav pieļaujama**;
     4. zilējums un citi aplievas iekrāsojumi – **nav pieļaujami.**

1. Koka brusas impregnēšanas prasības:
   1. kokas brusas piesūcināšana notiek autoklāvā ar “vakuuma – spiediena – vakuuma” metodi, kurā tiek izmantots koksnes ķīmiskais aizsardzības līdzeklis;
   2. jāizmanto koksnes ķīmiskais aizsardzības līdzeklis, kas atbilst noteikumiem par bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu lietošanas un tirdzniecības ierobežojumiem un aizliegumiem;
   3. koka brusas ilgizturība – klase HC4 (Hazard Class 4) atbilstoši LVS EN 335:2013 “Koksnes un tās izstrādājumu ilgizturība. Lietojumklases: Definīcijas, to piemērošana masīvkoksnei un koksnes izstrādājumiem”.