Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai

tirgus izpētei “Impregnēto koka brusu piegāde”

2. pielikums

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

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

L – garums, mm ± 3%

100mm ± 2

20mmx45°

2 noslīpinājumi

80mm ± 2

* 1. Koka brusa ar izmēriem 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 noslīpinajumu |  | Pieļaujams viens atsevišķi izvietots zars ar diametru ne lielāku 3cm |
|  | Nepieļaujami |
| Bez noslīpinājuma |  | Pieļaujams viens atsevišķi izvietots zars ar diametru ne lielāku 3cm |

* + 1. veseli saauguši un nokaltuši zari:
    2. zaru grupa – **nepieļaujama**;
    3. trupējuši – **nepieļaujami**.
  1. Koksnes izbūves vainas:
     1. greizšķiedrainība - **pieļaujama šķiedru novirze no koka brusas garenasis līdz 2 cm uz 1 metru**;
     2. dvīņserde – **nepieļaujama.**
  2. Plaisas:
     1. gala plaisas:
        1. serdes – **nepieļaujami;**
        2. gredzenveida **– nepieļaujami;**
     2. sanu plaisas:
        1. sala, zibens – **nepieļaujami.**
     3. žūšanas plaisas - **pieļaujami, 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: - **nepieļaujami.**
  4. Sēņu bojājumi:
     1. Kodola trupe un dobumi – **nepieļaujami**.
     2. Kodola iekrāsojumi – **nepieļaujami**.
     3. Aplievas trupe – **nepieļaujama**.
     4. Zilējums un citi aplievas iekrāsojumi – **nepieļaujami.**

1. Koka brusas impregnēšanas prasības:
   1. kokas brusas piesūcināšanā notiek autoklāvā ar “vakuuma – spiediena – vakuuma” metodi, kurā tiek izmantots koksnes ķīmiskais aizsardzības līdzeklis;
   2. jāizmanto koksnes ķīmisko aizsardzības līdzekli, 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.”.