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”.