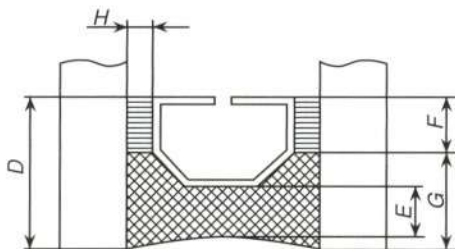


# IESKATS STIKLA PAKEŠU KVALITĀTES VIZUĀLĀ NOVĒRTĒŠANĀ

Ņemot vērā būvniecības tempu straujo pieaugumu, katram, kurš būvē māju vai veic remontu, ir svarīgi izmantot kvalitatīvus būvmateriālus. Stikls mūsdienu arhitektūrā ir neaizstājams būvmateriāls. Ieskats attiecas uz stikla paketēm, sastāvotām no diviem float stikliem vizuālās kvalitātes novērtēšanai būvniecībā. Novērtēšana notiek pēc šeit aprakstītajiem principiem, izmantojot pieļaujamās novirzes (sk. tabulā). Novērtēšanai tiek pakļauta pēc iebūvēšanas palikusī stikla redzamā daļa.

Tabulu var izmantot, novērtējot arī stiklus ar dažāda veida pārklājumu, tonētos stiklus, laminētos bruņustiklus no diviem stikliem, kā arī rūdītos stiklus.

Šo ieskatu var daļēji izmantot, novērtējot speciālos stikla izstrādājumus, piemēram, stikla paketes ar trim stikliem, starp stikliem iebūvētiem elementiem (šprosēm), stiklojumu pret ielaušanos un ugunsdrošo stiklojumu. Šie izstrādājumi jānovērtē atkarībā no izmantotajiem materiāliem, ražošanas tehnoloģijas un ražotāju priekšrakstiem.



- $D$  – kopējais hermētiķa biezums
- $F$  – pirmā hermētiķa (butils) biezums
- $G$  – otrā hermētiķa (polisulfīds, poliuretāns) biezums
- $E$  – ārējā hermētiķa biezums, ne mazāks par 3 mm
- $H$  – iekšējā hermētiķa platums

## Darbības joma

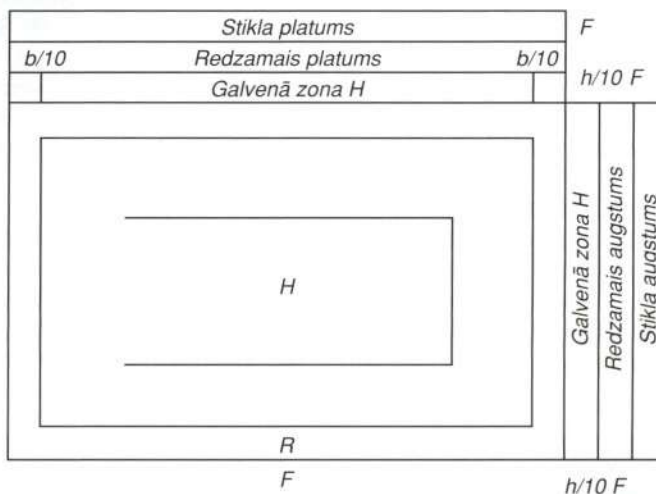
Meklējot defektus stiklā, tam jāskatās cauri, t. i., jāaplūko tonis aiz stikla, nevis pats stikls (apmēram no 3–4 m attāluma). Aplūkojot fonu, šādā veidā nedrīkst būt redzami stikla defekti. Defekti, mazāki par 0,5 mm, netiek ņemti vērā. Optiskā kropļojuma vietas nedrīkst būt lielākas par 3 mm.

Stiklojuma elementu pārbaude saskaņā ar tabulu jāveic ik 1 m<sup>2</sup> virsmas. Aplūkošanas leņķis jāizvēlas tāds, kas atbilst leņķim, kādā parasti skatās no telpas uz logu. Pārbaude tiek veikta izklīdētā apgaismojumā (piem., tad, kas debesis ir apmākušās un bez tiešas pretgaismas, piem., saules iespīdēšanas).

## Pieļaujamās novirzes

Tabula ir sastādīta stikla paketēm, kas sastāv no diviem pulētiem stikliem.

Zona	Uz vienu elementu pieļaujams
$F$	Stikla malas bojājumi – gliemežveida – stikla ārpusē, kuri nepazemina stikla izturību un nepārsniedz malas zonu
	Stikla iekšpusē – gliemežveida vai vaļējas lauskas, kas ir aizpildītas ar hermētiķi
	Punktveida un plankumu veida paliekas un skrambas
$R$	Ieslēgumi, ielāsojumi, burbuļi, punkti, plankumi u. tml. Stikla virsmai $\leq 1$ m <sup>2</sup> – maksim. 4 gab. ar diametru $\leq 3$ mm katrs Stikla virsmai $> 1$ m <sup>2</sup> – maksim. 1 gab. ar diametru $\leq 3$ mm katrs Uz katru malas garuma metru
	Paliekas (plankumu veida) starp stikliem, bālganpelēkas vai caurspīdīgas – maksim. 1 gab. ar diametru $\leq 3$ mm <sup>2</sup>
	Skrambas: atsevišķo garumu summa – maksim. 90 mm; atsevišķas skrambas garums – maksim. 30 mm
	Malu skrambas ir pieļaujamas, ja tās nav vienkopus
$H$	Ieslēgumi, ielāsojumi, burbuļi, punkti, plankumi u. tml. Stikla virsmai $\leq 1$ m <sup>2</sup> – maksim. 2 gab. ar diametru $\leq 2$ mm katrs Stikla virsmai no 1 līdz $\leq 1$ m <sup>2</sup> – maksim. 3 gab. ar diametru $\leq 2$ mm katrs Stikla virsmai $> 2$ m <sup>2</sup> – maksim. 5 gab. ar diametru $\leq 2$ mm katrs
	Skrambas: atsevišķo garumu summa – maksim. 45 mm; atsevišķas skrambas garums – maksim. 15 mm
	Malu skrambas ir pieļaujamas, ja tās nav vienkopus
	Maksim. pieļaujamo defektu skaits zonā $R$
$R+H$	Ieslēgumi, burbuļi, punkti un plankumi u. tml. – no 0,5 līdz $< 1,0$ mm ir pieļaujami bez kopējās virsmas robežojuma, bet tie nedrīkst būt vienkopus (par vienkopus skaitās gadījums, ja vismaz 4 ieslēgumi, burbuļi, plankumi, punkti atrodas apla ar diametru $\leq 20$ cm iekšpusē)



$F$  = gropes zona: platums 18 mm (izņemot mehāniskos malas bojājumus, nekādu ierobežojumu)

$R$  = malas zona: laukums – 10% no attiecīgā redzamā izmēra (augstuma vai platumā) (ne tik stingra novērtēšana)

$H$  = galvenā zona: (visstingrākā novērtēšana)



«Marepleks» filiāle Latvija  
Strenču ielā 5, Rīgā, LV-1009  
Tālr. 7274776, fakss 7274777