



LATVIJAS LOGU UN DURVJU RAŽOTĀJU ASOCIĀCIJA
Kr.Barona 99/1a, LV 1012 Rīga Tālr./Fakss 7316991
E-pasts lldra@lldra.lv <http://www.lldra.lv>

23.07.2020

LLDRA Logu un durvju virsmas elementu vizuālā novērtēšana veikšanas vadlīnijas.

Šī vadlīnija attiecas uz logu, ārējo durvju, fasāžu un ziemas dārzu virsmu vizuālu novērtējumu.

Ārējie laukumi atrodas izkliedētā dienasgaismā (bez tiešiem saules stariem), iekšējie laukumi ar normālu (izkliedētu) apgaismojumu (bez tiešiem prožektoru stariem).

Skata leņķis ir perpendikulārs virsmai, vai atbilstoši normālai lietošanai.

Apskate tiek veikta bez citiem palīglīdzekļiem (piemēram palielināmie stikli , foto un video objektīvi , u.c.).

Skatīšanās attālums:

iebūvējamā loga ārējām detaļām: 5 m,

iebūvējamā loga iekšējām detaļām: 3 m.

Saīsinājumi:

*** Virsmas ar augstām prasībām (pēc paredzētās uzstādīšanas redzams, ja logs ir aizvērts)

** Virsmas ar parastām prasībām (pēc paredzētās uzstādīšanas redzams, ja logs ir atvērts)

* Virsmas ar zemām prasībām vai bez prasībām (pēc paredzētās uzstādīšanas nav redzams)

- pazīme ir atļauta
- pazīme nav atļauta
- ./. pazīme neattiecas

| Novērtējuma kritēriji - pazīmes un pakāpe | | | MINIMĀLĀS PRASĪBAS | | | |
|--|--|----------------|--|--|--|---|
| | | | Rāmju virsma | pārklāta | | |
| | | | | ar laku | ar foliju | |
| 3.1. | Krāteri (krāsas pārkājumam), burbuli, poras | *** | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² |
| | | ** | X | X | X | X |
| | | * | | | | |
| 3.2. | Ieslēgumi (piemēram, šķiedras) | *** | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | ./. |
| | | ** | X | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | + Ne lielāki par 1 mm: maks. 10 gab. uz m vai m ² | ./. |
| | | * | X | X | X | ./. |
| 3.3. | Atslāpojumi, lobīšanās | *** ** * | ./. | - | - | - |
| 3.4. | Krāsas notecejumi | *** | ./. | - | - | ./. |
| | | ** | ./. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši 2. punktam | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši 2. punktam | ./. |
| | | * | ./. | X | X | ./. |
| 3.5. | Apelsīna mizas efekts | *** | ./. | + Rupji strukturēts, ja slāņa biezums > 50 µm, ja ir paredzēts konstrukcijas un pasūtījuma specifikācijā. Smalka strukturētība ir pieļaujama! | + Rupji strukturēts, ja slāņa biezums > 50 µm, ja ir paredzēts konstrukcijas un pasūtījuma specifikācijā. Smalka strukturētība ir pieļaujama! | ./. |
| | | ** | ./. | X | X | ./. |
| | | * | | | | |
| 3.6. | Spīduma atšķirības ¹⁾ | *** | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām.. Pieļaujams formētām/liektām detājām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām.. Pieļaujams formētām/liektām detājām. |
| | | ** * | X | X | X | X |
| 3.7. | Krāsas atšķirības ¹⁾ - uz virsmas - apstrādātās vietās, piemēram, metināšanas šuvēs | *** | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. |
| | | ** * | X | X | X | X |
| | | *** | X (izgatavošanas procesa dēļ) | X (izgatavošanas procesa dēļ) | X (izgatavošanas procesa dēļ) | X (izgatavošanas procesa dēļ) |
| | | ** * | X | X | X | X |

| Novērtējuma kritēriji - pazīmes un pakāpe | | | MINIMĀLĀS PRASĪBAS | | |
|--|---|-----|---|----------|-----------|
| | | | Rāmju virsma | pārklāta | |
| | | | | ar laku | ar foliju |
| 3.8. | Ar pusfabrikātu saistīti nelīdzenumi | *** | Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + | |
| | | ** | | X | |
| | | * | | | |
| 3.9. | Ar izgatavošanu un izmantošanu saistītās parādības, piemēram, nelīdzenumi liecot, mehāniski savienojumi, slīpēšanas pēdas, iespiedumi, uzaugumi, skrāpējumi | *** | Ja nav uzkrītoši, ievērot skatīšanas attālumus atbilstoši vadlīnijām. | + | |
| | | ** | | | |
| | | * | | X | |

¹⁾ Elementu vai elementu daļu maiņas vai remonta gadījumā laikapstākļu ietekmes dēļ ir iespējamas spīduma un krāsas atšķirības salīdzinājumā ar jau piegādātajiem vai esošajiem elementiem.

Atsauces uz speciālo literatūru

RAL-GZ 695: 2005-10
Kvalitātes un pārbaudes vadlīnijas logiem, ēku durvīm, fasādēm un ziemas dārziem, *RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V., St. Augustin*

RAL-GZ 716/1, I sadaļa: 2008-03
Plastmasas logu profili, *RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V., St. Augustin*

VFF (*Logu un fasāžu izgatavotāju asociācija*) atgādne HO.08: 2001-07
Pasākumi logu, fasāžu un āra durvju aizsardzībai būvniecības laikā, *Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V., Frankfurt/Main*

VFF atgādne WP.01: 2007-05
Logu, fasāžu un āra durvju uzturēšana – apkope/ kopšana un pārbaude: norādījumi izplatītājiem, *Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V., Frankfurt/Main*

VFF atgādne WP.02: 2007-05
Logu, fasāžu un āra durvju uzturēšana – apkope/ kopšana un pārbaude: pasākumi un dokumentācija, *Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V., Frankfurt/Main*

Informācija VFF biedriem WP.03: 2007-05
Logu, fasāžu un āra durvju uzturēšana – apkope/ kopšana un pārbaude: apkopes līgums, *Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V., Frankfurt/Main*

LLDRA valdes priekšsēdētājs

Ivars Buls