



Laidiens: 30.12.2014., Nr. 257

Oficiālās publikācijas Nr.: 2014/257.33

Ministru kabineta noteikumi Nr.794

Rīgā 2014.gada 23.decembrī (prot. Nr.72 3.§)

Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana"

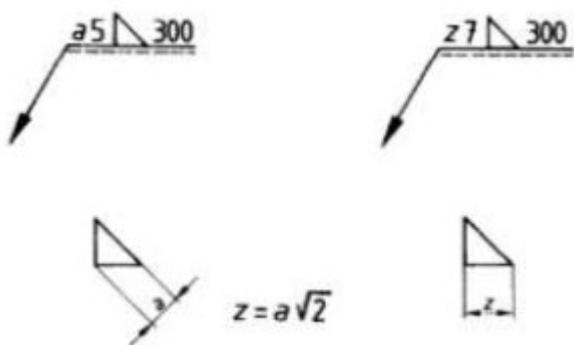
*Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma
5.panta pirmās daļas 3.punktu*

1. Noteikumi apstiprina Latvijas būvnormatīvu LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana" (turpmāk – Latvijas būvnormatīvs LBN 204-14).
2. Ekonomikas ministrija sadarbībā ar attiecīgo standartu tehnisko komiteju iesaka sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" saistībā ar šiem noteikumiem izstrādājamo, adaptējamo un piemērojamo standartu sarakstu.
3. Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" publicē Standartizācijas biroja interneta vietnē www.lvs.lv to Latvijas nacionālo standartu sarakstu un attiecīgo standartu nacionālos pielikumus, kurus piemēro Latvijas būvnormatīva LBN 204-14 izpildei.
4. Tērauda būvkonstrukcijas projektē saskaņā ar projektēšanas uzsākšanas dienā spēkā esošajiem Eirokodeksa standartiem un to nacionālajiem pielikumiem.
5. Ja tiek veikta līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai projektētu esošu būvju pārbūve vai atjaunošana, tērauda konstruktīvo elementu lokālajās pārbaudēs par atbilstošām konstrukcijām uzskata arī tādas konstrukcijas, kas atbilst konstrukciju projektēšanas būvnormatīviem, kas bija spēkā no 1988. gada līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai, ja vienlaikus īstenojas šādi nosacījumi:
 - 5.1. pēc pārbūves vai atjaunošanas netiek palielināta slodze uz konstruktīvo elementu;
 - 5.2. netiek mainīta konstruktīvā elementa aprēķina shēma;
 - 5.3. tehniskās apsekošanas laikā nav konstatētas virsnormatīvās izlieces vai citas konstrukciju nedrošuma pazīmes.
6. Būvprojekti, kuri noteiktā kārtībā akceptēti vai iesniegti būvvaldei izvērtēšanai līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai un kuru tehniskie risinājumi atbilst attiecīgajā laikposmā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, nav jāpārstrādā atbilstoši Latvijas būvnormatīva LBN 204-14 prasībām. Būvprojektus, kuri ir izstrādāti, pamatojoties uz plānošanas un arhitektūras uzdevumiem, kas izsniegti līdz 2014. gada 1. oktobrim, var nepārstrādāt atbilstoši šo noteikumu prasībām.
7. Noteikumi stājas spēkā 2015. gada 1. janvārī.

(Apstiprināts ar
Ministru kabineta
2014.gada 23.decembra
noteikumiem Nr.794)

Latvijas būvnormatīvs LBN 204-14
"Tērauda būvkonstrukciju projektēšana"

1. Būvnormatīvs nosaka prasības, kas jāievēro, projektējot tērauda būvkonstrukcijas ēkām un inženierbūvēm.
2. Tērauda būvkonstrukciju projektēšanā piemēro Eirokodeksa LVS EN 1990 "Konstrukciju projektēšanas pamati",
 1. Eirokodeksa projektēšanas standartu saimes LVS EN 1991 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām" un
 3. Eirokodeksa projektēšanas standartu saimes LVS EN 1993 "3. Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana" standartus, kuru sarakstu un attiecīgos nacionālos pielikumus interneta vietnē www.lvs.lv ir publicējusi sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs".
3. Tērauda būvkonstrukciju projektēšanā ir pieļaujams izmantot alternatīvus risinājumus, kas atšķiras no Eirokodeksa standartu noteikumiem, ar nosacījumu, ka tiek pamatots, kāpēc neizmanto paredzēto risinājumu un ka izmantotie alternatīvie risinājumi atbilst Eirokodeksā iestrādātajiem principiem, un tie garantē būvkonstrukcijām vismaz tādu pašu drošuma, ekspluatējamības un ilgturības līmeni, kādu varētu sagaidīt, lietojot Eirokodeksu.
4. Prasības metinātajiem savienojumiem:
 - 4.1. projektā nepieciešams marķēt metinātos savienojumus atbilstoši piemērojamā standarta prasībām, par to sniedzot atsauci projekta vispārīgajos norādījumos. Nepieciešams norādīt vai nu metinātās šuves aprēķina biezumu (a), vai metinātās šuves kateti (z) atbilstoši 1. attēlam; pieļaujams metināto šuvju apzīmēšanai izmantot Latvijā līdz šim lietotos metināto šuvju apzīmējumus, ja projekta vispārīgo rādītāju lapā sniegts detalizēts apzīmējumu skaidrojums;



1. attēls

- 4.2. metināto savienojumu stūra šuvju izmēru un formu noteikt, ievērojot šādus nosacījumus: