

REGLUGERÐ

um breytingu á reglugerð um viðskipti með byggingarvörur nr. 431/1994.

1. gr.

Reglugerð um viðskipti með byggingarvörur nr. 431/1994 er með reglugerð þessari breytt þannig að á eftir viðauka IV kemur nýr viðauki, viðauki V, sem orðist svo:

VIÐAUKI V.

FLOKKUN BYGGINGARVÖRU MEÐ HLIÐSJÓN AF VIÐBRÖGÐUM VIÐ BRUNA.

1. Þegar byggingarvara er notuð á þann hátt að hún er talin geta tekið þátt í myndun og útbreiðslu elds og reyks í upptakarymi, eða á nánar tilgreindu svæði, er varan flokkuð á grundvelli þess hvernig hún bregst við bruna samkvæmt flokkunarkerfi í töflum 1 og 2.
Byggingarvörur skulu metnar í notkunarástandi.
2. Gildissvið töflu 1.
Tafla 1 gildir um eftirfarandi:
 - byggingarvörur til nota í vegg og loft, þar með talin yfirborðsklæðning,
 - byggingareiningar,
 - byggingarvörur sem eru felldar inn í byggingareiningar,
 - íhluta fyrir pípulagnir og rásir,
 - byggingarvörur fyrir klæðningu á útveggi.
3. Gildissvið töflu 2.
Tafla 2 gildir um gólf og gólfefni.

2. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í lögum nr. 134/1995, um öryggi vöru og opinbera markaðsgæslu og með hliðsjón af ákvæðum samnings um Evrópska efnahagsvæðið, sem vísað er til í XXI. kafla, II. viðauka, tilskipunar ráðsins 89/106/EBE, frá 21. desember 1988, um samræmingu á lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna um byggingarvörur og ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 94/611/EB, frá 9. september 1994, um flokka yfir nothæfi byggingarvara með hliðsjón af viðbrögðum við bruna, með þeim breytingum og viðbótum sem leiða af II. viðauka, bókun 1 við samninginn og öðrum ákvæðum hans. Reglugerðin öðlast þegar gildi.

Viðskiptaráðuneytinu, 10. janúar 1996.

F. h. r.

Þorkell Helgason.

Sveinn Þorgrímsson.

Gutenberg

Tafla 1
Flokkar yfir nothæfi byggingarvara með hlíðsjón af viðbrögðum við bruna, að gólfefnum undanskildum.

Brunaðæður		Evró-flokkur	Vöruflokkur	Prófunaraðferð	
Fullþróaður brúni í rými	Stig brunaáráunar: meira en 60 kW/m ²	A	Leiðir ekki til útbreiðslu elds	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 229 og CEN/TC 127/N 230 og skrá yfir eldtraust efni	$\Delta T \leq 30^{\circ}\text{C}$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_c \leq 5$ sekúndur $\text{PCS} \leq 1,7\text{--}2,4 \text{ MJ/kg}$ $\text{eða} \leq 1,4\text{--}2,0 \text{ MJ/m}^2$
		B	Leiðir mjög takmarkað til útbreiðslu elds	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 229 og/eða CEN/TC 127/N 230 EBH-prófun	$\Delta T \leq 50^{\circ}\text{C}$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_c \leq 20$ sekúndur $\square \leq \text{PCS} \leq \square \text{ MJ/kg}$ $\square \leq \text{PCS} \leq \square \text{ MJ/m}^2$ Útbreiðsla loga } ákveða Reykmyndun } þarf gildi
Einn brennandi hlumur í rými	Stig brunaáráunar: hámark um 40 kW/m ² á takmörkuðu svæði og minnkandi eftir yfirborðinu	C	Leiðir takmarkað til útbreiðslu elds	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: EBH-prófun CEN/TC 127/AH 2N156(2) ISO/DIS 11925-2	Tími að íkviknun ΔT } Útbreiðsla loga } ákveða Reykmyndun } þarf gildi Dropar/agnir - Brunaáreitiními: 30 sek. - Tími þar til logar ná tilteknum stað - Stærð svæðis sem hefur orðið fyrir skemmdum - Brennandi dropum gefinn gaumur

Brunaðstæður		Evró-flokkur	Vöðuflokkur		Prófunaraðferð	
			Stuðlar að útbreiðslu elds í þolanlegu mæli	- Taktörkuð útbreiðsla laga¹⁾ - Viðunandi hitalosun - Taktörkuð reykmyndun - Líkur á íkvikun viðunandi - Takmarkað magn logandi dropa/agna og/eða blanda af þessum þáttum	Fyrirliggjandi tilvísunarskipti: EBH-prófun CEN/TC 127/AH 2/N156 ²⁾ ISO/DIS 11925-2	Tími að íkvikun } ▲ T } Útbreiðsla laga } þarf gildi Reykmyndun } Dropar/agnir } - Brunaáreitiními: 30 sek. - Tími þar til logar ná tilteknum stað - Stærð svæðis sem hefur orðið fyrir skemmdum - Brennaði dropum gefinn gaumur
Minniháttar bruna- áraun á taktörk- uðu yfirborðssvæði byggingarvöru	Stig brunaáraunar: brennari með 20 mm logahæð	E	Polanleg viðbrögð við eldi	Leyfilegar líkur á íkvikun	Fyrirliggjandi tilvísunarskipti: CEN/TC 127/AH 2/N156 ²⁾ ISO/DIS 11925-2	- Brunaáreitiními: 15 sek. - Enginn logi í 150 mm fjarlægð eftir 20 sekúndur - Brennaði dropum gefinn gaumur
		F	Ekki kveðið á um not hæfi			

¹⁾ Þegar byggingarvörur eru notaðar lóðrétt er miðað við lóðréta útbreiðslu loga.

²⁾ Þegar um er að ræða byggingarvörur sem t.d. skreppa saman við brunaáreiti: hreyfanlegur lítill logi þar sem gaumur er gefinn að brennandi dropum.

☐ Gildin verða ákveðin eftir útfærslu á EBH-prófun (prófun á einum brennandi hlut).

³⁾ c = hve lengi logi varir

PCS = brennslugildi

Ath: Eiginleikarnir eru skilgreindir með tilliti til tilvísunarskiptanna.

▲ m = massatap

▲ T = hækkun hitastigs

Tafla 2
Flokkar yfir nothæfi gólfefna með hlöðsjón af viðbrögðum við bruna.

Brunaðæðstæður		Vöruflokkur		Prófunaraðferð
Fullþróaður bruni í rými	Stig brunaáráunar: meira en 60 kW/m ²	A _n (¹)	Leiddir ekki til útbreiðslu elds - Mjög takmarkað brennslu-gildi og hitalosun - Takmarkað massatap - Bruni skapast ekki af loga	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 229 og CEN/TC 127/N 230 $\Delta T \leq 30^\circ\text{C}$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_c < 5$ sekúndur $\text{PCS} \leq 1,7-2,4 \text{ MJ/kg}$ $\text{öða} \leq 1,4-2,0 \text{ MJ/m}^2$
		B _n (¹)	Leiddir mjög takmarkað til útbreiðslu elds - Mjög takmarkað brennslu-gildi - Takmarkað massatap - Í raun engin útbreiðsla loga - Mjög takmörkuð reykmyndun	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 229 og öða CEN/TC 127/N 230 $\Delta T \leq 50^\circ\text{C}$ $\Delta m \leq 50\%$ $t_c \leq 20$ sekúndur $\square \leq \text{PCS} \leq \square \text{ MJ/kg}$ $\square \leq \text{PCS} \leq \square \text{ MJ/m}^2$
Fullþróaður bruni í aðliggjandi rými	Stig brunaáráunar: geislun á takmörkuðu svæði að hámarki 10 kW/m ²	C _n	Leiddir takmarkað til útbreiðslu elds - Mjög takmörkuð: útbreiðsla loga - reykmyndun	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 125 Áhættuvarmaflæði: 10 kW/m ² Tímalengd prófunar: 30 mínútur Gaumur gefinn að: - útbreiðsla loga - reykmyndun Mat: staðist/ekki staðist
		D _n	Leiddir til útbreiðslu elds í þolanlegu mæli - Takmörkuð: - útbreiðsla loga - reykmyndun	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: CEN/TC 127/N 125 Áhættuvarmaflæði: 4,5 kW/m ² Tímalengd prófunar: 30 mínútur Gaumur gefinn að: - útbreiðsla loga - reykmyndun Mat: staðist/ekki staðist
Minni háttar brunaárun á takmörkuðu yfirborðs- svæði byggingarvöru	Stig brunaáráunar: logandi vindlingur	E _n	Þolanleg viðbrögð við eldi	Fyrirliggjandi tilvísunarskjal: Meðanamin „þillu-prófun“ - stærð svæðis sem hefur orðið fyrir skemmdum
		F _n	Ekki kvæðib á um nothæfi	

t_c = hve lengi logi varir
 PCS = brennslugildi
¹⁾ Þegar prófunaraðferðin er fullmótað er unnt að setja flokka A_n og B_n saman í einn flokk með því að breyta umboðinu.