

TULEOHUTUS
Ehitusmaterjalid. Põlevus

Fire safety
Building materials. Reaction to fire



EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Eesti standardi EV ST 620-7:1993 uustöötlus. Uustöötlus on tingitud standardi kehtivusaja lõppemisega.

Standardi kavandi valmistas ette Ehitustoodete tuleohutusalase standardimise tehnilise komitee EVS/TK 8 töögrupp koosseisus:

Anu Kuusk	- TÜV Nord Baltik OÜ
Tõit Kuusre	- TÜV Nord Baltik OÜ
Toomas Randmaa	- Eesti Kindlustusseltside Liit

Standardi kavandi kiitis heaks ja esitas Standardikeskusele vastuvõtmiseks standardimise tehniline komitee EVS/TK 8.

Käesolev standard asendab standardi EV ST 620-7:1993.

Standard EVS 620-7:2003 on kasutusele võetud Eesti standardina, mis on kinnitatud Standardikeskuse 13.08.2003 käskkirjaga nr 130.

Registrisse kantud 13.08.2003 nr 423, projekti nr 56006 standardite andmebaasis.

Standard on määratud juhendumiseks ehitusmaterjalide klassifitseerimisel nende põlemisomaduste järgi.

TULEOHUTUS

Ehitusmaterjalid. Põlevus

Fire safety

Building materials. Reaction to fire

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard sätestab ehitusmaterjalide klassifitseerimise nende põlemisomaduste järgi.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normatiivviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uued väljaanded rakenduvad selles standardis ainult muudatuste ja uusväljaande kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

Käesolevas standardis on viidatud järgmistele dokumentidele:

EN 13501-1 Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests

ISO 1182 Reaction to fire tests for building products – Non-combustibility test

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Ehitusmaterjal – ehitusprotsessis kasutatav ühtlase koostisega materjal nagu mineraalvill, polümeerid, betoon, kivi, metall.

4 EHITUSMATERJALIDE KLASSIFITSEERIMINE

4.1 Vastavalt põlemisomadustele liigitatakse ehitusmaterjalid järgmistesse põlevusklassidesse:

Klassid	Põlemisomadused
A1, A2	Mittepõlevad ehitusmaterjalid
B, C, D, E, F	Põlevad ehitusmaterjalid