

PUITKONSTRUKTSIOONID

Tulepüsivus

18.01.2026

Termin	Määratlus	Selgitused
algsest kaitsmata puitelement <i>initially unprotected timber member</i> <i>das ursprünglich ungeschütztes Bauteil</i> <i>alkuperäisesti suojattomatta elementti</i>	puidust konstruktsioonielement, mis ei ole tulekahju puhkedes selle mõjude eest tulekaitsematerjalidega kaetud	
kaitstud puitelement <i>protected timber member</i> <i>das geschützte Bauteil</i> <i>suojattu elementti</i>	puidust konstruktsioonielement, mis on tulekahju puhkedes selle mõjude eest tulekattematerjalidega kaitstud	
tulekaitsematerjalide süsteem <i>fire protection system</i> <i>das Brandschutzsystem</i>	konstruktsiooni kaitseks kasutatav ühest või mitmest tulekattematerjalist ning nende kinnitus- ja/või paigaldusvahenditest koosnev süsteem	
tulekaitsematerjal <i>fire protection material</i> <i>das Brandschutzmaterial</i> <i>palonsuojelumateriaali</i>	materjal, millega kaetakse konstruktsioon selle tulepüsivuse parandamiseks	<i>Tulekattematerjaliks võib olla</i> <i>1. vooderdis (plaadid);</i> <i>2. pinnakate (värv, lakk, vööp).</i>
vooderdis <i>cladding, lining</i> <i>die Beplankung, die Bekleidung</i> <i>suojaverhous</i>	plaatidest, krohvist või laudisest koosnev konstruktsiooni sisemine või välimine kattekiht	
pinnakate <i>coating</i> <i>die Beschichtung</i>	puitelemendi pinna töötlus pindamisainega	<i>Pindamisaineks võib olla näiteks värv, lakk või vööp.</i>
soojusisolatsioon <i>thermal insulation</i> <i>der Dämmstoff, die Wärmedämmung</i> <i>lämmöneristys</i>	konstruktsioonielementide vaheliste tühemike täitmiseks või plaadina pinnakatteks kasutatav materjal, mille soojusjuhtivus on väiksem kui 0,1 W/(mK)	

kaitsetase <i>protection level</i> <i>das Schutzniveau</i> suojelutaso	tase, mis iseloomustab isolatsioonimaterjalide tõhusust kaitsta puidust konstruktsioonelementi tulekahju mõju eest	<i>Eurokoodeks 5 sätestab kolm kaitsetaset:</i> <i>PL1 - kõige tõhusam kaitse;</i> <i>PL2 - osaliselt tõhus kaitse;</i> <i>PL3 - kõige ebatõhusam kaitse.</i>
arvutus tavatemperatuuri tingimustel <i>normal temperature design,</i> <i>ambient design</i> <i>die Bemessung bei</i> <i>Normaltemperatur</i>	konstruktsioonide projekteerimine arvestades tavatemperatuurile omaseid materjalide parameetreid ja varutegureid	
arvutus tulekahjutingimustel <i>fire design</i> <i>die Bemessung im Brandfall</i>	Konstruktsioonide projekteerimine arvestades tulekahjuolukorrale omaseid materjalide parameetreid ja varutegureid	