

CENin tekninen komitea TC127

Rakennusten paloturvallisuus

Puutuotteiden ja puurakenteiden
standardisointi –shemunaari

31.10.2017

Timo Pulkki

Rakennustuoteteollisuus RTT ry

TC127:n tehtävä

- TC127 ei laadi tuotestandardeja, vaikka alatyöryhmien nimet osin siihen viittaavat (doors, roofs)
- TC127 on ns. horisontaali-TC:
se laatii kootusti ”kaikki” eri rakennustuotteiden tuotteiden palo-ominaisuuksiin liittyvät standardit
- kattaen *reaction to fire* sekä *resistance to fire* - ominaisuudet
- testausstandardit -> testausmenetelmät
- testitulosten laajentamisen periaatteet (*extended application*)
- luokitukset



CEN/TC 127:n rakenne / työryhmät

- TC 127/WG 1 – Structural and separating elements
- TC 127/WG 2 – Services
- TC 127/WG 3 – Doors
- TC 127/WG 4 – Reaction to fire
- TC 127/WG 5 – Roofs
- TC 127/WG 7 – Classification
- TC 127/WG 8 – Fire safety engineering



TC127:n työn merkitys eri tuotealueille

- ns. tuote-TC:t laativat itse CE-merkinnän pohjana toimivat tuotestandardit (esim. TC33 ikkunat ja ovet)
- Rakennustuotteiden palo-ominaisuuksien osoittamiseen tarvittavat testaus- ja luokitusmenetelmät standardisoidaan TC127:ssä
- tuotestandardit viittaavat (yleensä velvoittavasti) näihin luokitus- ja testausstandardeihin
- eri tuote-TC:t tekevät yhteistyötä TC127:n kanssa, jotta kaikki riittävä asiantuntemus saadaan mukaan



Puutuotealaa koskevia työaiheita TC127:ssa

loppuäänestys 2016

FprEN 16733 - Reaction to fire tests for building products. Determination of a building product's propensity to undergo continuous smouldering

lausuntokierros 2016

prEN 15269-6 Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 6: Fire resistance of sliding timber doorsets

loppuäänestys 2017

FprEN 13381-7 Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members. Part 7: Applied protection to timber members

lausuntokierros 2017

prEN 15269-1 - Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 1: General requirements

loppuäänestys 2017

prEN1634-1 Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows



Työaiheiden siirto TC33:lta TC127:lle

prEN 17020-1 Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 1: Durability of selfclosing of hinged and pivoted steel doorsets

prEN 17020-2 Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 2: Durability of selfclosing of steel rolling shutters

prEN 17020-3 Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows – Part 3: Durability of selfclosing of steel sliding doorsets

prEN 17020-4 Extended application of test results on durability of self-closing for doorsets and openable windows - Part 4: Durability of self-closing of fire resistance hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows

prEN 17020-5 Extended application of test results on durability of selfclosing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows – Part 5: Durability of self-closing of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows



Puutuoteteollisuuden osallistuminen TC127:n toimintaan

Aiemmin Puutuoteteollisuus ry osallistui TC127:n kansallisen seurantaryhmän toimintaan melko aktiivisesti.

Viimeisen kolmen vuoden aikana osallistumista ei käytännössä ole ollut lainkaan.

Onko kaikki jo valmiina ja kunnossa?

**Kiitos mielenkiinnosta.
Ei ole pakko kysyä mitään.**

