

# CEN/TC 175 Sahatavara ml. pyöreä puutavara

- Pyöreä puu
- Sahatavara, voi olla myös käsiteltyä tai jatkojalostettua
- Puutuotteiden ympäristöselostestandardin tuoteryhmäkohtaiset säännöt, ”puu-PCR”
  
- Komitealla on julkaistuna 73 standardia, 8 standardia on työn alla, 9 standardille on työkohtenumero (joko WI tai preWI).
  
- Harmonisoituja tuotestandardeja
  - SFS-EN 14342 Puiset lattiapäällysteet. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä
  
  - SFS-EN 14915:2013 + A1:2017:en (odottaa julkaisua) Puupaneelit ja -verhoukset. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä

# CEN/TC 175 Sahatavara ml. pyöreä puutavara, työryhmät

- WG 1 – General matters - John Park
  - EN 16485:2014 Round and sawn timber – Environmental Product Declarations – product category rules for wood and wood-based products for use in construction
- WG 2 – Sawn timber - Frederic Henry
- WG 32 – Specific user requirements: Timber in joinery- Kevin Underwood
  - Pre-WI EN 14220 Timber and timber-based materials in external windows, external door leaves and external doorframes – requirement and specifications
  - Pre-WI EN 14221 ... internal
- WG 33 – Specific user requirements: Timber in wood flooring –Frederic Henry
  - Flooring of lignified material other than wood – Product characteristics, evaluation of conformity and marking
  - Flooring of lignified materials other than wood – Bamboo flooring products

# CEN/TC 175 Sahatavara ml. pyöreä puutavara

- WG 34 – Specific user requirements: Packaging
- WG 36 – Specific user requirements: Thermal modified timber - Barbro Svensson
- WG 37 – Specific user requirements: Timber in stairs – Frederic Henry
- WG 38 – Specific user requirements: Timber in cladding and panelling - Bernhard Russell
- WG 39 – Specific user requirements: Fire retardant treated wood - Barbro Svensson
  - **EN 16755** : Durability of reaction to fire performance - Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications
- WG 4 – Round timber - Udo Sauter

## CEN/TC 175 Sahatavara ml. pyöreä puutavara

- Viime aikoina keskusteluissa muut ligniinipitoiset aineet kuin puu, esim. bambu ja palmu
- Myös komposiittituotteet – puun hiili varastoituu myös niihin, TC 411 Bio-based products

Bambulattian hinta on 89,90 eur/m <sup>2</sup>		Haluatko ostaa bambulattian asennettuna?	
Kysy tarjous lähimmältä jälleenmyyjältäsi!		Ota yhteyttä bambumieheen!	
		bambumies@nordicbamboo.fi tai 040 147 4156	
			
EKOLOGINEN	KESTÄVÄ	VASTUULLINEN	
Bambu on ilmastoystävällinen ja nopeasti uusiutuva kasvi	Bambulattiamme on 2,5 kertaa kovempi kuin tammiparketti	FSC-sertifikaatti on takuu ekologisista, taloudellisista ja sosiaalisista hyödyistä	
Nordic Bamboo bambulattia on markkinoiden kestävin lattia			

# CEN/TC 33 – ikkunat, ovet, rakennushelat, teollisuusovet ja julkisivujärjestelmät

Useamman direktiivin alaisia tuotteita

- Construction product regulation, CPR
- Machinery safety directive, MD
- Electromagnetic compatibility, EMC
- General product safety directive, GPSD

# CEN/TC 33 – ikkunat, ovet, rakennushelat, teollisuusovet ja julkisivujärjestelmät

- *Working group 1 "Windows and doors"* Ikkunoiden PCR-työ
- *Working group 3 "Blinds and shutters"*
- *Working group 4 "Building hardware"*
- *Working group 5 "Industrial, commercial and garage doors and gates"*
- *Working group 6 "Curtain walling"*
- *Working group 7 "Burglary resistance"*
- *Working group 8 "Resistance to fire and smoke control" <-?*
- *Working group 9 " Powered pedestrian doors "*

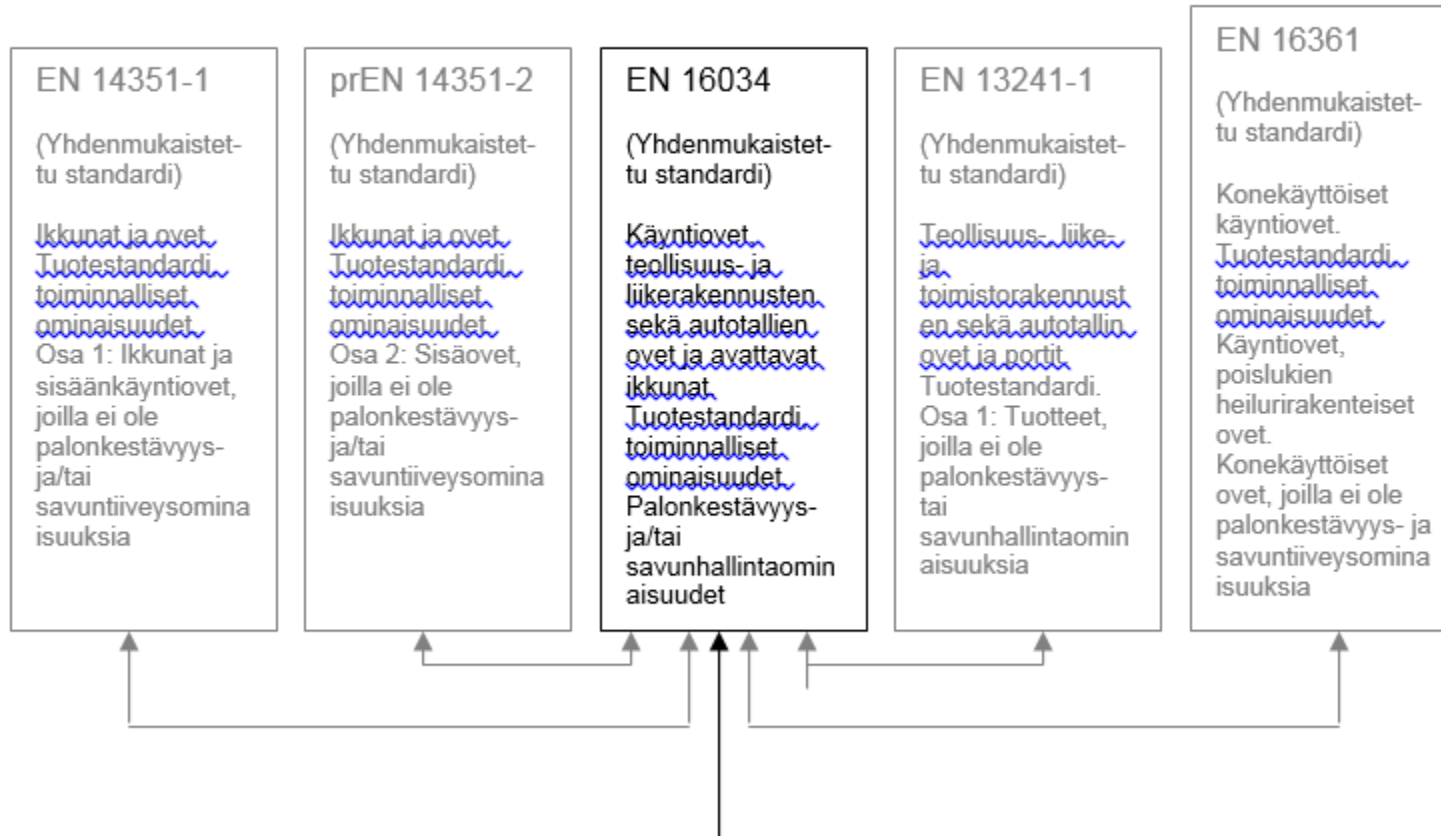
# Harmonisoidut tuotestandardit TC 33:ssa 1 / 2

- SFS-EN 13659 Ikkunaluukut. Toiminnalliset vaatimukset mukaan lukien turvallisuus
- SFS-EN 14351-1 Ikkunat ja ovet. Tuotestandardi, toiminnalliset \* ominaisuudet. Osa 1: Ikkunat ja sisäänkäyntiovet, joilla ei ole palonkestävyys- ja/tai savuntiiveysominaisuuksia
- SFS-EN 13830 Julkisivujärjestelmät. Tuotestandardi ?
- SFS-EN 13241-1 Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten sekä autotallin ovet ja portit. Tuotestandardi. Osa 1: Tuotteet, joilla ei ole palonkestävyys- tai savunhallintaominaisuuksia
- SFS-EN 13561 Ulkopuoliset kaihtimet. Toiminnalliset vaatimukset mukaan lukien turvallisuus
- SFS-EN 16034 Käyntiovet, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallien ovet ja avattavat ikkunat. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet. **Palonkestävyys- ja/tai savunhallintaominaisuudet**

\* Kansallinen soveltamisstandardi SFS 7031

# EN 16034 – standardi rakennettu täydentämään muita tuotestandardeja, ei CPR:n hengen mukaista

EN 16034:2014 (E)





# hEN Helpdeskistä löytyy ikkunoille ja oville suoritusasoilmoitusmallit, myös kahden standardin tapauksessa

Perusominaisuudet	Suoritustaso	<u>Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä</u>
Palonkestävyys	EI <sub>1</sub> 60 EI <sub>2</sub> 90 E120	EN 16034:2014
Savunhallinta	NPD	

<u>Aukipitolaitteen irtikytkytyminen</u>
Itsestään sulkeutuvuus
<u>Aukipitolaitteen irtikytketyksen pitkäaikaiskestävyys</u>
Itsestään sulkeutuvuuden pitkäaikaiskestävyys: - itsestään sulkeutuvuuden

Perusominaisuudet	Suoritustaso	<u>Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä</u>
Tuulenpaineen kestävyys - paine ja puitteen poikkeama	3B (testikoko 1,0 m x 2,1 m)	EN 14351-1 +A1:2010
Sateenpitävyys - paine ja olosuhde	2A (testikoko 1,0 m x 2,1 m)	
Iskunkestävyys	NPD	
Turvallitteiden kestävyys	NPD	
Kulkuaukon korkeus ja leveys	0,80 m x 2,0 m	
Varauoskäynnin avattavuus	EN 179 mukaiset SFS 7036 vaatimukset täyttävät CE-merkityt lukkolaitteet	
Äänitekniset ominaisuudet - ilmaaeneristävvyys R <sub>w</sub>	32 dB (-1: -5)	

# Harmonisoidut tuotestandardit TC 33:ssa 2 / 2

- SFS-EN 1155 Lukot ja rakennushelat. Sähköisesti ohjatut aukipitolaitteet kääntöoviin. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 1125 Lukot ja rakennushelat. Avauspuomilla avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 12209 Lukot ja rakennushelat. Lukkorungot ja salvat. Mekaaniset lukkorungot, salvat ja vastalevyt. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 14846 Lukot ja rakennushelat. Lukkorungot ja salvat. Sähkömekaaniset lukot ja vastalevyt. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 1158 Lukot ja rakennushelat. Ovikoordinaattorit. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 179 Lukot ja rakennushelat. Painikkeella tai työntölevyllä avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 1154 Lukot ja rakennushelat. Säädetävät ovensulkimet. Vaatimukset ja testausmenetelmät
- SFS-EN 1935 Rakennushelat. Yksiakseliset saranat. Vaatimukset ja testausmenetelmät

SFS 5970 lukkojen ja helojen murrenkestävyyden testaus



# TC 33 WG 4 Lukot ja rakennushelat

RTT:ssä toimii erillinen työryhmä, seurantaryhmän ”alaryhmänä”.

## Taustaa

- Osa lukko-/helastandardeista on harmonisoituja, osa harmonisoimattomia
- Lukko-/helastandardit on julkaistu rakennustuotedirektiivin aikaan

## Ajankohtaista

- Päivitys on käynnissä usean standardin osalta mm.
  - EN 179 [Lukot ja rakennushelat. Painikkeella tai työntölevyllä avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät](#)
  - EN 1125 [Lukot ja rakennushelat. Avauspuomilla avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät](#)
- Puheenjohtajahaku on käynnissä, uusi pj valitaan ensi vuonna


Lisätietoja: [tuuli.kunnas@rakennusteollisuus.fi](mailto:tuuli.kunnas@rakennusteollisuus.fi)

# ISO/TC 162 Plenary Berliinissä 23.-24.10.2017

Japani ja Kiina erittäin aktiivisia ISO-standardisointityössä. Euroopan tavoitteena pitää huolta siitä, että eurooppalaisia tuotteita voidaan viedä ilman eri testauksia myös Euroopan ulkopuolelle.

**Test Method of Sand And Dust Resistance  
Performance for Window And Doors**

Sand and dust storm means the sand and dust uplifted by strong wind causes the visibility less than 1km.



ISO ERM/Item ID  
Date

Running title of presentation: 10