

METSTA

#STANDARDIBRUNSSI
27.4.2023

”Teräksinen tulevaisuus”

www.metsta.fi

Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry - METSTA

Yleishyödyllinen standardisointiin keskittynyt yhdistys, perustettu 2007.

METSTAn vastuualueeseen kuuluu

- yli 5600 eurooppalaista EN-standardia
- yli 8700 kansainvälistä ISO-standardia.

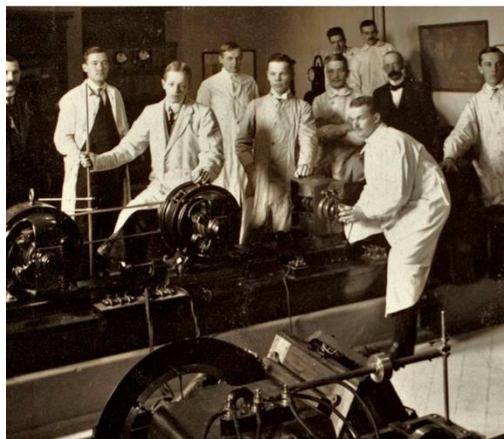
Yli 60 % vastuualueellamme olevista EN-standardeista liittyvät suoraan eurooppalaiseen lainsäädäntöön eli direktiiveihin ja asetuksiin.

Tervetuloa #Standardibrunssiin!

Ajankohtaisen ja alalle
merkityksellisen tiedon läpileikkaus

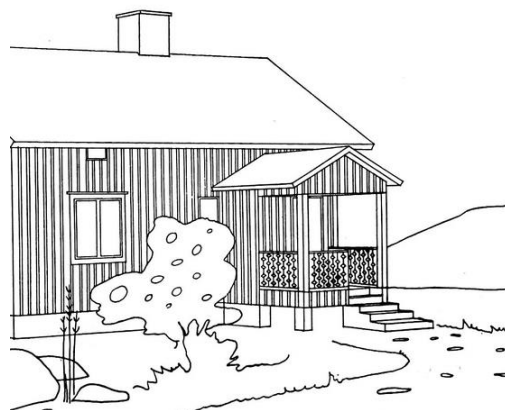
Standardointi on palvellut muuttuvia yhteiskunnallisia tarpeita

-1945
Standardit suomalaisuutta
muovaamassa



- Teollisuuden yhteensopivuuden haasteet, työturvallisuus
- Toiminnan organisoitumista Suomessa, kieli ja terminologia
- Insinöörit: yhteiset pelisäännöt standardeista, tehostaminen

1945-1970-luku
Standardit rakentamassa
hyvinvointivaltiota



- Tasa-arvot ja normit; sosiaalipalvelut, ”oikeanlainen elämä”
- Sotakorvaukset; viennin tehostaminen & teollistuminen
- Perusstandardien harmonisointi

1970-2000-luku
Standardit osana Suomen
kansainvälistymistä



- Suomi kääntyy vahvemmin kohti länttä; yksilön ideaali
- Standardointitoiminta kansainvälistyy; 80-90-luvuilla suuri muutos (New Approach)
- Suuryritykset kv-pelikentän muokkaajina ja hyötyjinä

2000-
Standardit kompleksisessa
maailmassa



- Globaalit haasteet, keskinäisriippuvuus, verkostotoiminta
- Digitalisaatio ja informaation massa; suuret muutosvoimat
- Standardien määrä kasvaa; monialaisuus, horisontaalisuus

1881 Mt

**Arvio globaalin
terästuotannon
määrästä vuonna 2023**

> 95 %

**Teräksestä kierrätetään
Suomessa**
(Maailma 32 %, EU 55 %, Kiina 20 %)

#standardibrunssi

“Teräksinen tulevaisuus”

- Tervetuloa Standardibrunssiin – toimitusjohtaja Päivi Brunou, [METSTA](#)
- 10.10–10.30: Komission uusi vihreä teollisuuspolitiikka - terästeollisuuden näkökulma – toimitusjohtaja Kimmo Järvinen, [Metallinjalostajat ry](#)
- 10.35–10.55: Teräksen valmistusmenetelmät tulevaisuudessa – professori Jukka Kömi, [Oulun Yliopisto](#)
- **10.55–11.10: Kahvitauko**
- 11.10–11.30: Teräsrakentamisen kiertotalousnäkökulmat – toimitusjohtaja Timo Koivisto, [Teräsrakenneyhdistys ry](#)
- 11.35–11.55: Minkälaisia ovat tulevaisuuden terästuotteet – professori Pasi Peura, [Tampereen Yliopisto](#)
- 12.00–12.30: Terässtandardisointi - vaikuttamista, ennakointia, verkostoitumista – asiantuntija Mika Vartiainen, [METSTA](#)

#standardibrunssin käytännöt

Esitykset nauhoitetaan ja jaetaan

- Esitykset julkaistaan METSTAn kotisivuilla
- Videot julkaistaan METSTAn YouTube-kanavalla

Kysymyksille on varattu aikaa

- Jokaisen esityksen lopussa
- Kysymykset editoidaan pois videoilta
- Jos kysymyksiä on runsaasti, niihin palataan tapahtuman jälkeen

Avaa mikrofonisi vasta kysymysten aikana

Käytämme #standardibrunssi tunnistetta sosiaalisen median julkaisuissa