



# MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET



2023



International  
Organization for  
Standardization





# A RONCSOLÁSMENTES VIZSGÁLATI SZABVÁNYOSÍTÁS HÍREI

Szabó József  
Magyar Szabványügyi Testület, MB 410 titkára, főosztályvezető

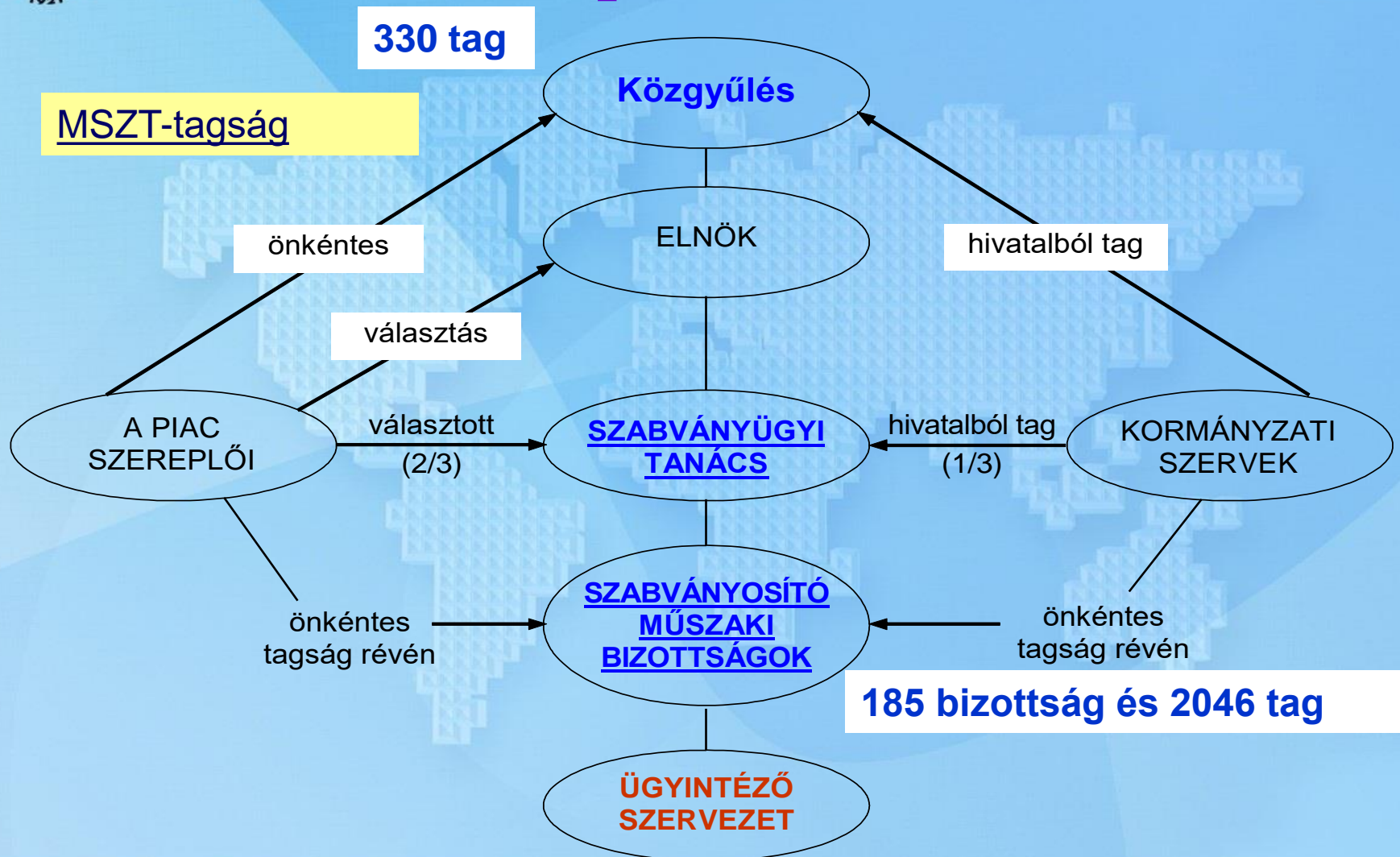
XIII. RAKK

Hotel Eger & Park, 2023. 03. 22.





# Az MSZT szervei és az érdekelték kapcsolata







# Az MSZT tevékenységei



Részvétel a nemzetközi és az európa szabványosításban

Szabványok kidolgozása jóváhagyása, közzététele, módosítása és visszavonása

ISO, CEN szabványok közzététele, magyar nyelvű változatok elkészítése

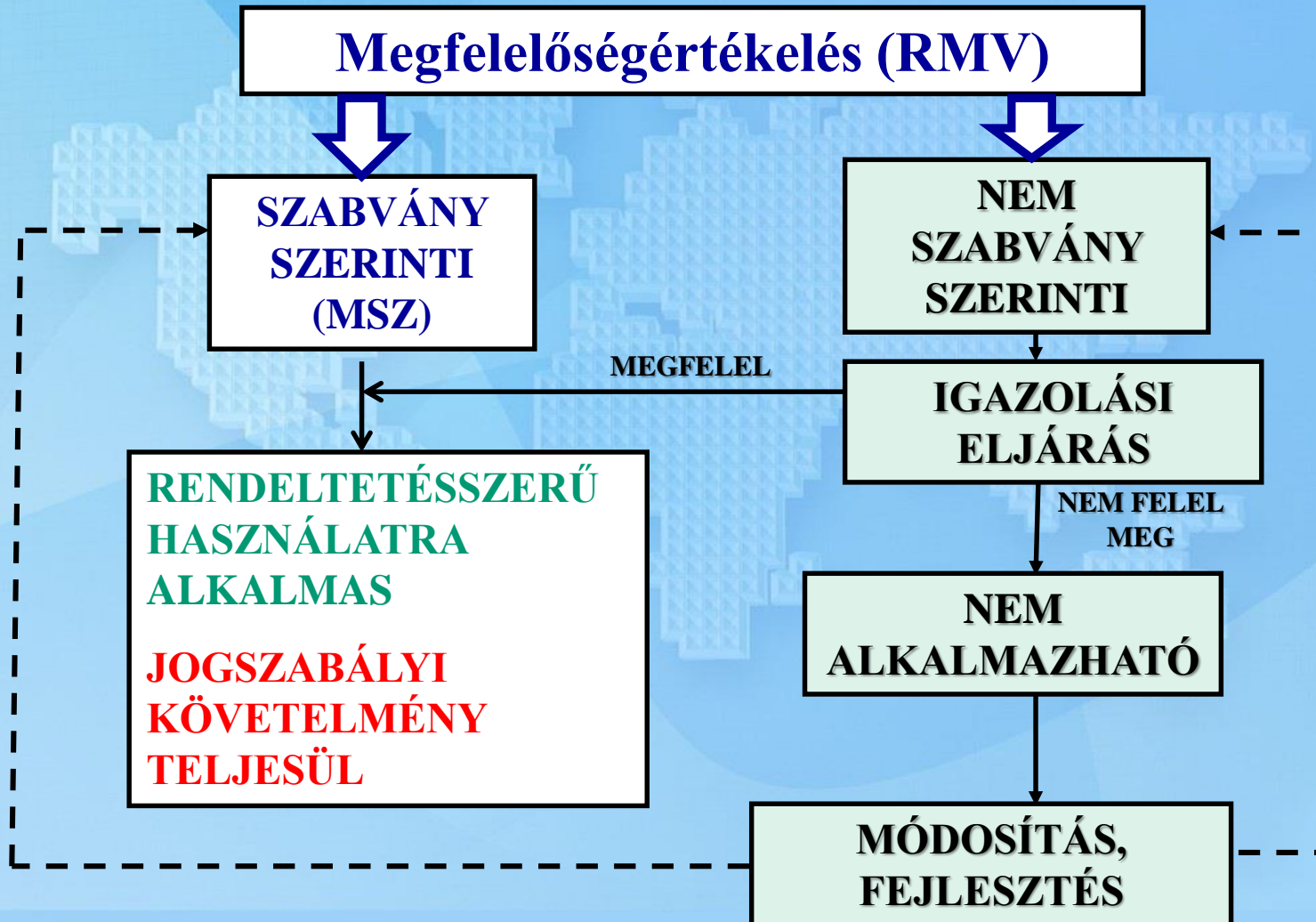
Tanúsítás: rendszer, termék – IQNET-tagság

Oktatás, képzések, szakmai fórumok

Tartalomszolgáltatás – szabványértékesítés, webáruház,

Tájékoztatás – Szabványkereső, Online szabványkönyvtár, Szabványügyi Közlöny, közlemények, hírlevél, olvasóterem, szabványérvényességi felülvizsgálat

# Szabvány jelentősége a megfelelőségigazolásban





# MSZT/MB 410



## Roncsolásmentes vizsgálat

**17 tag, 156 szabvány, 11 magyar nyelvű,  
MSZ 7863-en kívül mindegyik MSZ EN szabvány**

**CEN/TC 138 és ISO/TC 135**

képviselő: Skopál István

**MSZ EN ISO 9712:2022 Roncsolásmentes vizsgálatot  
végző személyzet minősítése és tanúsítása, 2022.09.**

**MSZ EN ISO 17637:2017 Ömlesztőhegesztéssel készített  
kötések szemrevételezéses vizsgálata, 2022.11.**

**MHtE és MAROVISZ**



# ISO/TC 135 és CEN/TC 138

- **96** érvényes ISO
- 18 kidolgozás alatt,  
**12 UT** =
- 36 P-tag van és 32 megfigyelő

- **118** érvényes EN
- 14 db kidolgozás alatt, 13 **közös** ISO/TC 135-tel
- *A maradó feszültség szinkrotron röntgendiffrakciós meghatározásának vizsgálati módszere (EASI-STRESS)*  
**Wigner Kutató Intézet**

# Munkaprogram



## 145 RMV szabvány magyar nyelvű változata

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| MSZ EN 1330-1          | Általános fogalmak              |
| <b>MSZ EN ISO 5577</b> | <b>Ultrahangos vizsgálat</b>    |
| MSZ EN ISO 12706       | Folyadékbehatolásos vizsgálatok |
| MSZ EN ISO 12707       | Mágnesezhető poros vizsgálat    |
| MSZ EN ISO 12718       | Örvényáramos vizsgálat          |
| MSZ EN ISO 20484       | Tömörségvizsgálat               |

Szakmai és pénzügyi támogatás szükséges a magyar nyelvű szabványok elkészítéséhez





# Köszönöm megtisztelő figyelmüket

## MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESÜLET

Szabványosítási Titkárság

1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.

<https://prod.mszt.hu/hu-hu/>

Szabó József, tel.: +36-1-456-6840, [j.szabo@mszt.hu](mailto:j.szabo@mszt.hu)





# Miért készítünk szabványokat?



## Veszélyek és kockázatok kezelésére

- **Kommunikáció egyszerűsítése, kölcsönös megértés**
- **Egységes termékkövetelmények**
- **Ezekkel összhangban egységes vizsgálati módszerek**

### Egy termék – egy vizsgálat – egy tanúsítvány

- **Egységes szabványok szerinti akkreditálás és tanúsítás erősíti a bizalmat**
- **Biztonság:** a termék ne veszélyeztesse a fogyasztó személyi biztonságát, egészségét és vagyonát ....



# NEMZETKÖZI EGYSÉGESÍTÉS



**WTO - ISO, IEC szabványok**

**Egy termék – egy szabvány – egy tanúsítvány**  
**Sok szabvány szükséges**

**Vizsgálati, tanúsítási és  
akkreditálási szabványok**

**A tanúsító, ellenőrző, vizsgáló  
szervezetek iránti bizalom  
növelése, kölcsönös elfogadás**