

Szabványok

Összeállította: Sallai András

Szabványosítás

Törvény

1995. évi XXVIII.

a nemzeti szabványosításról

Szabványosítás célja

Minőséget biztosítása,
gazdaság irányítási eszköz

Szabványosítás fogalma

A gyártó és a fogyasztó érdekében végzett
egyesítési tevékenység

A szabványosítás lépése

- Kidolgozás
- Kiadás
- alkalmazás

A szabványkidolgozás folyamata

- A téma meghatározása
- Szabványjavaslat kidolgozása
- Szabványtervezet előkészítése
- Szabványkézirat készítése
- Szabvány jóváhagyása

Szabványok kiadása

- Papíron
- lemezen

Szabványok alkalmazása

- A tevékenység során figyelembe vesszük

A szabványosítás szintjei

Nemzetközi

Regionális

Nemzeti

Szakmai

Vállalati

Vállalati szabványosítás

Célja:

- Termelési költségek csökkentése
- Vállalati nyereség növelése

Alapelvei:

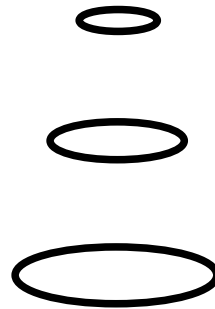
- Mérhető gazdasági hasznot hozzon
- Titkos legyen

Szakmai szabványosítás

Azonos szakmához tartozó vállalatok
Tömörítése, a közös feladatok megoldására.

Nemzeti szabványosítás

Magyarországon:
Magyar Szabványügyi Testület



Kidolgozza a nemzeti
szabványt

Regionális szabvány

Egy régióba tömörülő országok szabványosító
tevékenysége

M.o. '91-óta az Európai régióhoz tartozik

Nemzetközi szabvány

A világkereskedelem által támasztott
követelmények meghatározása

ISO

Nemzetközi szint

International Organization for Standardization

Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

A központja Genfben,
Svájcban található.

IEC

Nemzetközi szint

(International Electrotechnical Commission, IEC),
1906

A központja Genfben,
Svájcban található.

CEN

Regionális szint

Európai régió

Európai Szabványügyi Bizottság

Franciául: Comité Européen de Normalisation,
rövidítéssel: CEN

CENELEC

Regionális szint

Comité Européen de Normalisation
Électrotechnique

Európai Elektronikai Szabványügyi Bizottság

COPANT

Regionális szint

Comisión Panamericana de Normas Técnicas

Pan American Standards Commission

Latin-Amerika

PASC

Regionális szint

PACIFIC AREA STANDARDS CONGRESS

Óceánia

Magyar szabványosítás

A magyar szabványosítás segíti:

- A termelés korszerűsítése
- Szolgáltatások növelése
- Hazai szolgáltatások nemzetközi elismertetése
- Élet és egészségvédelem
- Környezetvédelem
- Minőség értékelés, tanúsítás

Alapelvek

- Áttekinthetőség
- Nyilvánosság
- Tárgyszerűség
- Ellentmondás-mentesség
- Alkalmazkodás a nemzetközi és regionális szabványokhoz

Szabvány

Szabvány fogalma

A szabványosítás írásos formája

Egy szabvány tartalma

- Fizikai mennyiségek
- Műszaki követelmények
- Vizsgálati módszerek
- Forgalom meghatározása

Szabványok csoportosítása

- Kereskedelmi követelmények
- Használati követelmények
- Minőségi követelmények
- Vizsgálati szabályok

Mikre vonatkoznak a szabványok

- Termék előállítása
- Áru minőségi követelményei
- Csomagolás módja
- Tájékoztató jelek
- Biztonságvédelem
- Környezetvédelem
- Tárolás

Szabvány jelölés példák

- MSZ – Magyar Szabvány
- MSZ EU – Európai szabvány alapján
- MSZ ISO – nemzetközi szabvány alapján
- CE, ISO – ha teljesen átvesszük a magyar szabványt

Fontosabb szabványok

ISO 9000

Minőségi meghatározások

ISO 14000

Környezetvédelemmel kapcsolatos szabványok

URL

- http://hu.wikipedia.org/wiki/Eur%C3%B3pai_Szabv%C3%A1ny%C3%BCgyi_Bizotts%C3%A1gi_Szervezet
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Nemzetk%C3%B3si_Szabv%C3%A1ny%C3%BCgyi_Szervezet
- http://en.wikipedia.org/wiki/International_Electrotechnical_Commission
-

Konkrét szervezetek

- <http://www.mszt.hu>
- <http://www.iec.ch>
- <http://www.cenelec.eu>
- <http://www.copant.org>
- <http://www.pascnet.org>
-

Szabványosítás URL

- <http://hu.wikipedia.org/wiki/Szabv%C3%A1nyos%C3%ADt%C3%A1s>
-