

Normalizácia

Norma – určitý predpis (pravidlo), ktoré stanovuje, akým spôsobom má prebiehať ľudská činnosť. Napr. právna, estetická, kultúrna, jazyková, technická....

Technické normy – predpisy alebo pravidlá uplatňované v technickej praxi, ktoré stanovuje odborná komisia pri Úrade pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Predmet normy:

- množstvo druhov a typov výrobkov
- tvar a rozmery výrobkov
- materiál výrobkov
- technológia a organizácia výroby
- projektovanie a konštruovanie
- skúšobné a kontrolné metódy apod.

Delenie noriem podľa geografického rozsahu platnosti:

- medzinárodné
- štátne
- podnikové
- odborové

Medzinárodné – platia medzinárodne, zjednocujú normalizáciu na svete. Normy určuje ISO (International Organization for Standardization) – medzinárodná organizácia pre normalizáciu.

Štátne – platia na území jednotlivých štátov napr. STN (SR), ANSI (USA), DIN (Nemecko), BS (Veľká Británia)

Podnikové – normy platné v rámci koncernu, podniku, pracoviska

Odborové – označujú odbor napr. elektrotechnika, automatizácia, chladenie, turbíny apod.

Napr.: STN EN 50134-5 Poplachové systémy

STN EN ISO 19126 Geografické informácie

Stránka Úradu pre normalizáciu: <https://normy.unms.sk/>