

NOVOST – STANDARD EN 143841 ZA NADZEMNE HIDRANTE

Uradni list C 319 , 14/12/2005 str. 0001 - 0021

- Evropska organizacija za standardizacijo CEN
- Harmonizirani standard EN 14384: 2005
- Začetek uporabe standarda kot harmoniziranega evropskega standarda 1.5.2006
- Konec prehodnega obdobja 1.5.2007

BISTVENI POUDARKI STANDARDA

- Tesnilni elementi morajo biti izdelani iz zmesi v skladu s standardom EN 681-1
- Tesnost hidranta mora biti v skladu z EN 1074-1
- Hidranti morajo biti testirani na življenjski test (1000 ciklov) v skladu z EN 1074-6
- Vsi deli pri izpustu, ki so v kontaktu z vodo, morajo biti izdelani iz nerjavečih materialov
- Lomna izvedba hidranta mora omogočati zamenjavo tesnilnih elementov brez izkopa hidranta.
- V hidrantu lahko ostane po končani uporabi max. 1 dcl. vode nad glavnim izpustom.
- Proizvajalec hidrantov mora imeti ISO 9001 ali »factory production control« - nadzor pooblaščne institucije nad proizvodnjo hidrantov.
- Izjava o skladnosti mora vsebovati tudi ime in naslov certifikacijskega organa ter njegovo številko.

NOVI HIDRANT IMP V PRIMERJAVI Z IZVEDBO ART. TIP 710 IN 711

- Pri tipu hidranta 710 in 711 je količina vode pod izpustno odprtino večja od 1 dcl.
- Kv vrednosti (pretočne karakteristike) so pri novem hidrantu večje.
- Ventil novega hidranta je v novi varianti enak tako za nadzemno kot tudi za podzemno varianto (predvidoma na trgu v juniju).
- Novi hidrant je v povprečju lažji za 20 kg.