

2000

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | Fosfátové konverzní povlaky na kovech - Způsob specifikace požadavků | ČSN EN 12476 03 8640 |
|--|---|--------------------------------|

Phosphate conversion coatings of metals - Method of specifying requirements

Couches de conversion phosphatées des métaux - Méthode de spécifications des exigences

Phosphatierüberzüge auf Metallen - Verfahren für die Festlegung von Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12476:2000. Evropská norma EN 12476:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12476:2000. The European Standard EN 12476:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 9717 (03 8640) z března 1995.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

60574

Změny proti předchozí normě

Struktura normy je změněna v souladu s přejímanou evropskou normou. Oproti předchozí normě se uvádí pouze jeden typ fosfátu železa. Způsob označování povlaků je změněn v návaznosti na EN 1403. Ustanovení o tepelném zpracování jsou vypuštěna (problematiku řeší jiné normy).

Citované normy

EN ISO 3892 zavedena v ČSN ISO 3892 (03 8632) Ochrana proti korozi - Konverzní povlaky na kovových materiálech - Stanovení plošné hmotnosti povlaku gravimetrickými metodami (idt EN ISO 3892:1994)

ISO 4519 zavedena v ČSN ISO 4519 (03 8150) Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky a obdobné úpravy - Statistické přejímky srovnáváním (idt ISO 4519:1980)

ISO 9227 zavedena v ČSN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou (idt ISO 9227:1990)

ISO 9587 dosud nezavedena

ISO 9588 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

| | |
|-------------------|------------|
| EVROPSKÁ NORMA | EN 12476 |
| EUROPEAN STANDARD | Duben 2000 |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | |

ICS 25.220.99

Fosfátové konverzní povlaky na kovech - Způsob specifikace požadavků
Phosphate conversion coatings of metals - Method of specifying requirements

Couches de conversion phosphatées des métaux - Méthode de spécification des exigences

Phosphatierüberzüge auf Metallen - Verfahren für die Festlegung von Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-03-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za

kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

| |
|--|
| CEN |
| Evropský výbor pro normalizaci |
| European Committee for Standardization |
| Comité Européen de Normalisation |
| Europäisches Komitee für Normung |
| Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel |

)c(2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv
Ref. č. EN 12476:2000 E
množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Informace, které musí poskytnout
odběratel..... 6

4 Typy a označení
povlaků

..... 6

| | |
|---|----|
| 4.1 Typy povlaků | |
| | |
| 6 | |
| 4.2 Označení konverzního povlaku..... | 7 |
| 5 Vzorkování | |
| | |
| 7 | |
| 6 Požadavky na povlak | |
| | |
| 7 | |
| 6.1 Vzhled | |
| | |
| 7 | |
| 6.2 Plošná hmotnost | |
| | |
| .. 8 | |
| 6.3 Odolnost proti korozi | |
| | |
| 8 | |
| Příloha A (informativní) Návod..... | |
| 9 | |
| Příloha B (informativní) Doporučení..... | 11 |
| Příloha C (normativní) Dodatečné úpravy..... | 13 |
| Příloha D (normativní) Stanovení odolnosti proti korozi..... | 14 |
| Literatura | |
| | |
| 15 | |

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 262 "Kovové a jiné anorganické povlaky", jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2000 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví způsob specifikace požadavků na fosfátové konverzní povlaky určené zejména k nanesení na železné kovy, hliník, zinek, kadmium a jejich slitiny (viz přílohu A).

-- Vynechaný text --