

2005

Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Zabezpečování kvality	ČSN EN 12408 27 3014
--	--------------------------------


Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Quality control

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Assurance de la qualité

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Qualitätssicherung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12408:2004. Evropská norma EN 12408:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12408:2004. The European Standard EN 12408:2004 has status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73234 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

prEN 1907:2004 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. František Jaroš, IČ 6904 0893

Technická komise TNK 107 Výtahy, pohyblivé schody, pohyblivé chodníky a lanové dráhy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12408 Říjen 2004
---	------------------------

ICS 03.120, 45.100

Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Zabezpečování kvality
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons -
Quality control

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Assurance de la qualité
Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Qualitätssicherung

Tato evropská norma byla schválena CEN 23. srpna 2004.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Kypru, Itálie, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12408:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy 6	6
3 Termíny a definice 6	6
4 Požadavky na systémy prokazování kvality..... 7	7
4.1 Identifikace výrobku a průběh jeho sledování..... 7	7
4.2 Kontrola výroby, výstavby a servisu zákaznického procesu..... 8	8
5 Další požadavky 8	
5.1 Všeobecně 8	
5.2 Organizační údaje	

.....	8
5.3 Kontroly před uvedením do provozu.....	8
5.4 Sledování neshodných výrobků.....	8
Bibliografie	9

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 12408:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 242 „Bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu“, jejíž sekretariát vede AFNOR.

Této evropské normě musí být nejpozději do dubna 2005 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání jako národní normy. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do dubna 2005.

Tento dokument obsahuje bibliografii.

Tento dokument tvoří část normalizačního programu přijatého technickým výborem pro bezpečnostní požadavky na osobní lanovou dopravu. Tento program zahrnuje následující normy:

1. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Terminologie
2. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Všeobecné požadavky
3. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Výpočty
4. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Lana
5. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Napínací zařízení
6. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Pohony a další mechanická zařízení
7. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Vozy
8. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Elektrická instalace mimo poháněcí zařízení
9. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Stavební objekty
10. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Inspekce před uvedením do provozu, údržba, provozní kontroly a zkoušky
11. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Obnovení provozu a evakuace

12. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Provoz

13. Bezpečnostní požadavky na osobní lanové dráhy - Zabezpečování kvality

Společně tyto normy tvoří skupinu norem pro navrhování, výrobu, údržbu a provoz všech zařízení instalovaných pro osobní lanovou dopravu.

Pokud jde o lyžařské vleky, byly práce na návrhu této evropské normy prováděny Mezinárodní organizací pro lanovou dopravu (OITAF).

V souladu s vnitřními pravidly CEN/CENELEC bude tato norma zavedena národními normalizačními organizacemi těchto států: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Kypru, Itálie, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje bezpečnostní požadavky pro zabezpečování kvality zařízení osobních lanových drah.

Tento dokument stanoví postupy zabezpečování kvality s doplněním požadavků jiných norem uvedených v předmluvě. Platí pro různé druhy lanových drah.

Tento dokument platí pro dodavatele zařízení osobních lanových drah nebo bezpečnostních prvků zařízení osobních lanových drah bez ohledu na to, zda dodržují systém řízení kvality podle EN ISO 9001 certifikovaný certifikačním orgánem akreditovaným podle EN 45012.

Opatření kapitoly 4 platí v každém případě.

Kromě toho, jestliže se používá systém řízení kvality, musí se provést odkaz na EN ISO 9001.

V případě dodavatelů, kteří nedodržují systém řízení kvality podle EN ISO 9001, je třeba brát opatření této normy jako minimální požadavky.

Požadavky pro sledování bezpečnostních prvků, které platí pro všechny dodavatele mají usnadnit opětovné umístění nebo vyšetření prvků, které mohou ohrozit bezpečnost.

Požadavky této evropské normy jsou určeny pro zajištění kvality a nenahrazují technické požadavky v normách EN 1709, EN 1908, EN 1909, EN 12927-1, EN 12927-2, EN 12927-3, EN 12927-4, EN 12927-5, EN 12927-6, EN 12927-7, EN 12927-8, EN 12929-1, EN 12929-2, EN 12930, EN 12397, EN 13107, EN 13223, EN 13243, prEN 13796-1, prEN 13796-2 a prEN 13796-3, ale doplňují se.

Tato norma neplatí pro nákladní lanové dráhy ani pro šikmé výtahy.

-- Vynechaný text --