

2002

	Dřevěné sloupy pro venkovní vedení - Stanovení charakteristických hodnot	ČSN EN 12511 73 1718
---	--	--------------------------------

Wood poles for overhead lines - Determination of characteristic values

Poteaux en bois pour lignes aériennes - Détermination des valeurs caractéristiques

Holzmaße für Freileitungen - Bestimmung von charakteristischen Werten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12511:2001. Evropská norma EN 12511:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12511:2001. The European Standard EN 12511:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

65332

měření a dovolené odchylky

EN 12509 zavedena v ČSN EN 12509 (73 1751) Dřevěné sloupy pro venkovní vedení - Zkušební metody - Stanovení modulu pružnosti, pevnosti v ohybu, hustoty a vlhkosti

EN 12510 zavedena v ČSN EN 12510 (73 2843) Dřevěné sloupy pro venkovní vedení - Kritéria třídění podle pevnosti

Související ČSN

ČSN EN 844-2 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 2: Obecné termíny pro kulatinu

ČSN EN 844-4 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 4: Termíny pro vlhkost

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Bohumil Koželouh, CSc., Brno, IČO 13088092

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Plachá

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 12511
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.240.20; 79.080

Dřevěné sloupy pro venkovní vedení - Stanovení charakteristických hodnot
Wood poles for overhead lines - Determination of characteristic values

Poteaux en bois pour lignes aériennes - Détermination des valeurs caractéristiques	Holzmasse für Freileitungen - Bestimmung von charakteristischen Werten
---	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-10-21.

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, 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

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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

Č. EN 12511:2001 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Termíny a
definice

.....
..... 6

4 Značky a
zkratky

.....

.....	7
5 Požadavky pro stanovení charakteristických hodnot.....	7
5.1 Všeobecně.....	7
5.2 Odběr výběrů.....	7
6 Zkoušení.....	8
6.1 Všeobecně.....	8
6.2 Pevnost v ohybu.....	8
6.3 Modul pružnosti.....	8
6.4 Protokol o zkoušce.....	8
Bibliografie.....	10

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2002 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 června 2002.

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

Strana 6

Úvod

Tato norma je jednou z pěti norem obsahujících požadavky pro vizuální nebo strojní třídění, pro zkušební metody, stanovení charakteristických hodnot a metody specifikace trvanlivosti a rozměrů.

Tato norma byla navržena za předpokladu, že požadavky na navrhování sloupů pro elektrická a telekomunikační vedení budou ponechány na odběratelích a nejsou zahrnuty v Eurokódu 5, který se vztahuje na navrhování budov a pozemních staveb.

Tato norma je určena pro počáteční stanovení charakteristických hodnot pro daný soubor sloupů a kromě toho pro stanovení charakteristických hodnot souboru, je-li opodstatněný předpoklad, že se tyto hodnoty změnily.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metody pro stanovení charakteristických hodnot pevnosti v ohybu a modulu pružnosti pro jakýkoli soubor dřevěných sloupů. Norma není určena pro pravidelnou kontrolu jakosti.

Tato norma platí pouze pro jednoduché sloupy namáhané jako konzolový nosník nebo tlakem. Tato norma neplatí například pro sloupy použité jako nosníky.

Při použití sloupů pro jakákoli venkovní vedení nebo kabelovou infrastrukturu se musí přihlížet k řadě faktorů nezahrnutých v této normě, což vyžaduje, aby odběratel specifikoval doplňující požadavky k ustanovením definovaným v této normě. To se týká požadavků pro řadu faktorů zahrnujících bezpečnost, zařízení pro venkovní vedení, manipulaci, drobné ocelové součásti, strojní zařízení, způsob obrábění a instalace včetně stoupání na sloup.

-- Vynechaný text --