


2004

	Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva	ČSN EN 13990 49 2110
---	--	--------------------------------

Wood flooring - Solid softwood floor boards

Planchers en bois - Lames massives pour planchers résineux

Holzfußböden - Massive Nadelholz-Fußbodendielen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13990:2004. Evropská norma EN 13990:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13990:2004. The European Standard EN 13990:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 49 2110 z února 2000.

© Český normalizační institut,
2004

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

71250

Citované normy

EN 844-9:1997 zavedena v ČSN EN 844-9:1998 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 9: Termíny pro znaky řeziva

EN 844-12:2000 zavedena v ČSN EN 844-12:2001 (49 0016) Kulatina a řezivo - Terminologie - Část 12: Dodatečné termíny a rejstřík

EN 1310:1997 zavedena v ČSN EN 1310:1999 (48 0206) Kulatina a řezivo - Metody měření vad

EN 13556:2003 zavedena v ČSN EN 13556:2004 (48 0010) Kulatina a řezivo - Obchodní názvy dřeva používaného v Evropě

EN 13647 zavedena v ČSN EN 13647 (49 2138) Dřevěné podlahoviny, dřevěné stěnové a stropní obklady - Stanovení geometrických vlastností

EN 13756:2002 zavedena v ČSN EN 13756:2004 (49 0005) Dřevěné podlahoviny - Terminologie

Vypracování normy

Zpracovatel: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, IČ 62156489, Doc. Ing. Josef Polášek, Ph.D. a Ing. Marek Polášek, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 135 Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13990 Únor 2004
---	-----------------------

ICS 79.080

Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva
Wood flooring - Solid softwood floor boards

Planchers en bois -
Lames massives pour plachers résineux

Holzfußböden -
Massive Nadelholz-Fußbodendielen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-12-10.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2004 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č. EN 13990:2004 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 7

2 Normativní
odkazy

..... 7

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Symboly a
zkratky

.....
7

5 Specifické požadavky na
výrobek.....

8

5.1	Dřeviny a vzory	
.....		
....	8	
5.2	Rozměry, geometrické vlastnosti.....	8
5.2.1	Obecně	
.....		
.....	8	
5.2.2	Profil	
.....		
.....	8	
5.2.3	Tloušťky	
.....		
.....	9	
5.2.4	Čířky	
.....		
.....	9	
5.2.5	Délky	
.....		
.....	10	
5.3	Vlhkost	
.....		
.....	10	
5.4	Vzhled	
.....		
.....	10	
5.4.1	Obecná pravidla, stav dřeva.....	10
5.4.2	Opracování	
.....		
.....	10	
5.4.3	Třídění a znaky pro třídění.....	10

5.4.4 Volná
třída

..... 11

6
Značení

..... 12

7 Pravidla pro dodávky -
balení..... 12

8 Odběr vzorků a
kontrola.....
12

9 Protokol o odběru
vzorků..... 13

Příloha A (informativní) Seznam dřevin a jejich technické
vlastnosti..... 14

Bibliografie

..... 15

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 13990:2004) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 175 „Kulatina a řezivo“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2004 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 srpna 2004.

Není nahrazována žádná evropská norma.

Příloha A je informativní.

Tento dokument obsahuje Bibliografii.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Úvod

Tato norma stanovuje charakteristiky podlahových palubek z jehličnatého dřeva. Je založena na současných rozměrových standardech v průmyslu a dalších vlastnostech spolu s funkcemi, které byly ověřeny zkoušením.

O podlahových palubkách z jehličnatého dřeva existuje velké množství znalostí a jejich výrobní charakteristiky jsou prověřeny dlouhodobým používáním a zkušenostmi. Proto není nezbytné mít výsledky zkoušek. Technické hodnoty nových výrobků bude nutné ověřit zkouškami.

Vybrané informace o technických vlastnostech jsou uvedeny v příloze A.

Tato evropská norma je jednou z řady norem týkajících se dřevěných podlahovin a dřevěných stěnových a stropních obkladů.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje charakteristiky podlahových palubek z jehličnatého dřeva s perem a drážkou pro použití jako podlahovina v interiéru.

Tato norma obsahuje specifikaci rozměrů, třídění a dodávek podlahových palubek.

Specifikace třídění je uvedena pro následující dřeviny: Smrk obecný (*Picea abies*), jedle bělokorá (*Abies alba*), smrk sítka (*Picea sitchensis*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), modřín opadavý (*Larix decidua*), douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*). Pro ostatní zde neuvedené dřeviny by měly být uvedeny hranice znaků podobně jako v tabulce 3.

-- Vynechaný text --