



Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi
DEFINICE TŘÍD
OHROŽENÍ BIOLOGICKÝM NAPADENÍM
Část 1: Všeobecné zásady

ČSN
EN 33 5-1

49 0080

Durability of wood and wood-based products. Definition of hazard classes of biological attack. Part 1: General

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois. Définition des classes de risque d'attaque biologique. Partie 1: Généralités

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten. Definition der Gefährdungsklassen für einen biologischen Befall. Teil 1: Allgemeines

Tato národní norma je identická s EN 335-1:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 335-1:1992

and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, pracoviště Březnice, IČO 014125 - ing. Pavel Vitvar

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Pokorná

Ó Český normalizační institut, 1994

16776

Strana 2

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 335-1
Červenec 1992**

MDT 674.04:620.197:620.193.8:001.4

Deskriptory: wood, biodegradability, hazards, classifications, definitions, pest control, durability, generalities

TRVANLIVOST DŘEVA A MATERIÁLU NA JEHO BÁZI DEFINICE TŘÍD OHROŽENÍ BIOLOGICKÝM NAPADENÍM ČÁST 1: VŠEOBECNÉ ZÁSADY

Durability of wood and wood-based products. Definition of hazard classes of biological attack. Part 1: General

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois. Définition des classes de risque d'attaque biologique. Partie 1: Généralités

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten. Definition der Gefährdungsklassen für einen biologischen Befall. Teil 1: Allgemeines

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1. 7. 1992. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji je možné na vyžádání získat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný statut jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Strana 3

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvod	3
1 Předmět normy	4
2 Definice tříd ohrožení	4
3 Výskyt biologických činitelů v třídách ohrožení	4
Příloha A (informativní) Informace o biologických činitelích	6
A.1 Úvod	6
A.2 Houby	6
A.3 Hmyz	7

Předmluva

Tuto část evropské normy vypracovala pracovní skupina WG1 „Třídy ohrožení“ technické komise CEN/TC 38 „Trvanlivost dřeva a materiálů na jeho bázi“ se sekretariátem AFNOR.

Tato evropská norma je rozdělena na tři části; část 1 obsahuje základní definice tříd ohrožení biologickým napadením, část 2 se týká jejich aplikace na rostlé dřevo a část 3 byla zpracována ve spojení s CEN/TC 112 „Materiály na bázi dřeva“.

Národní normy shodné s touto evropskou normou musí být vydány nejpozději do 31. 1. 1993 a naopak národní normy, které jsou v rozporu musí být zrušeny nejpozději do 31. 1. 1993.

Na základě společných pravidel CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny převzít následující členské státy CEN: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

O Úvod

Třídy ohrožení popsané v této části EN 335 jsou založeny na existující klasifikaci dohodnuté s Evropským homologačním výborem (EHC) v roce 1981 a publikovány v informačním dokumentu EHC v roce 1984.

V úvahu byly vzaty návrhy na změny pěti tříd EHC klasifikace, zvláště možnost jejich souladu s ostatními třídami používanými mimo Evropu. Přesto bylo rozhodnuto, že pro evropské podmínky je nejvhodnějším řešením 5 tříd. Uživatelé se upozorňují, aby se vyvarovali chybného jakéhokoliv číselného systému používaného pro klasifikaci u dřeva, který se neshoduje s evropskými třídami definovanými v této části EN 335.

Pečlivě byla studována možnost shody mezi třemi vlhkostními kategoriemi popsanými v konceptu evropského kodexu 5 a pěti třídami uvedenými ve všech částech této EN 335, přičemž tyto třídy byly přizpůsobeny, jak nejvíce bylo možné. Přesto je důležité poznamenat, že tyto dva hodnotící systémy

používají různá kritéria, a proto dosahují odlišných výsledků.

Za předpokladu určení podmínek prostředí a geografické polohy může uživatel využít k určení „tříd ohrožení“ příslušné části EN 335. Pro stanovení biologických činitelů, které mohou v těchto podmínkách napadnout dřevo pomáhá tabulka 1. Uživatel pak může posoudit typ a dobu expozice, odpovídající stupeň trvanlivosti a zajistit, aby dřevo nebo specifikované materiály na bázi dřeva měly tuto trvanlivost, a to buď přirozenou (viz EN 350-2) nebo získanou jako výsledek vhodného ošetření ochranným prostředkem (viz EN 351-1).

POZNÁMKA - EN 350-2 udává informace jen pro rostlé nechráněné dřevo. EN 351-1 posuzuje pouze účinnost provedené chemické ochrany rostlého dřeva.

Strana 4

1 Předmět normy

Tato část EN 335 definuje pět tříd ohrožení, které reprezentují rozdílné expozice, kterým mohou být dřevo a materiály na jeho bázi vystaveny. Tato část také nepřímo poukazuje na biologické činitele důležité pro každou expozici.

Informace o těchto biologických činitelích udává příloha A.

-- Vynechaný text --