

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.060.99 Červen 2009

Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 3: Desky z rostlého dřeva

ČSN
EN 12369-3
49 1717

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 3: Solid-wood panels

Panneaux a base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structures - Partie 3: Bois panneaux

Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Teil 3: Massivholzplatten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12369-3:2008. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12369-3:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 338 zavedena v ČSN EN 338 (73 1711) Konstrukční dřevo - Třídy pevnosti

EN 789 zavedena v ČSN EN 789 (73 1780) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Stanovení mechanických vlastností desek na bázi dřeva

EN 1058 zavedena v ČSN EN 1058 (73 1715) Desky na bázi dřeva. Určování charakteristických hodnot mechanických vlastností a hustoty

EN 1995-1-1 zavedena v ČSN EN 1995-1-1 (73 1701) Eurokód 5 Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

EN 13017-1 zavedena v ČSN EN 13017-1 (49 2805) Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 1: Jehličnaté dřevo

EN 13017-2 zavedena v ČSN EN 13017-2 (49 2805) Desky z rostlého dřeva - Klasifikace podle vzhledu povrchu - Část 2: Listnaté dřevo

EN 13353:2008 zavedena v ČSN EN 13353:2009 (49 2810) Desky z rostlého dřeva (SWP) - Požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČ 13158589

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Pleštilová

EVROPSKÁ NORMA EN 12369-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Listopad 2008

ICS 79.060.99

Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí -
Část 3: Desky z rostlého dřeva

Wood-based panels - Characteristic values for structural design -
Part 3: Solid-wood panels

Panneaux a base de bois - Valeurs caractéristiques pour
la conception des structures -
Partie 3: Bois panneautés

Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte
für die Berechnung und Bemessung
von Holzbauwerken -
Teil 3: Massivholzplatten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-09-12.

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.

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12369-3:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Předmluva

Tento dokument (EN 12369-3:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát řídí DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2009 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 května 2009.

Některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nezodpovídá za jejich identifikaci.

Tato evropská norma je určena k používání spolu s EN 1995-1-1.

Tato evropská norma je jednou z řady norem specifikujících charakteristické hodnoty desek na bázi dřeva pro navrhování dřevěných konstrukcí. Ostatní normy této řady jsou uvedeny v bibliografii.

Příloha A je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny zveřejnit tuto evropskou normu: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	6
2	Citované normativní dokumenty	6
3	Termíny, definice a značky	6
3.1	Termíny a definice	6
3.2	Značky	7
3.2.1	Hlavní značky	7
3.2.2	Dolní indexy	7
4	Všeobecně	8
5	Charakteristické hodnoty pro desky z rostlého dřeva	8
5.1	Úvod	8
5.2	Desky pro nosné účely pro použití ve všech provozních třídách	8
	Příloha A (informativní) Stanovení charakteristických hodnot	10
	Bibliografie	11

1 Předmět normy

Tato evropská norma poskytuje informace o charakteristických hodnotách pro navrhování konstrukcí, ve kterých jsou použity desky na bázi dřeva. Udávané charakteristické hodnoty odpovídají definicím v EN 1995-1-1.

Tato evropská norma obsahuje charakteristické hodnoty mechanických vlastností a hustoty desek z rostlého dřeva shodných s technickými třídami SWP/1 S, SWP/2 S a SWP/3 S podle EN 13353:2008.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.