

2002

	Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady	ČSN EN 845-2 72 2710
--	---	--------------------------------

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

Spécification pour composants accessoires de maçonnerie - Partie 2: Linteaux

Festlegungen für de Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 845-2:2001. Evropská norma EN 845-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 845-2:2001. The European Standard EN 845-2:2001 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.

64862

prEN 771-1 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN 771-2 zavedena v ČSN EN 771-2 (72 2634) Specifikace pro zdící prvky - Část 2: Vápenopískové zdící prvky

prEN 771-3 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN 771-4 zavedena v ČSN EN 771-4 (72 2634) Specifikace pro zdící prvky - Část 4: Pórobetonové tvárnice

prEN 771-5 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN 771-6 zavedena v ČSN EN 771-6 (72 2634) Specifikace pro zdící prvky - Část 6: Zdící prvky z přírodního kamene

EN 772-1 zavedena v ČSN EN 772-1 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku

EN 846-9 zavedena v ČSN EN 846-9 (72 2711) Zkušební metody pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 9: Stanovení únosnosti překladů v ohybu a smyku

EN 846-11 zavedena v ČSN EN 846-11 (72 2711) Zkušební metody pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 11: Stanovení rozměrů a prohnutí překladů

prEN 846-13 nahrazena EN 846-13, dosud nezavedenou

prEN 998-2 nahrazena EN 998-2, dosud nezavedenou

EN 990 zavedena v ČSN EN 990 (73 1360) Zkušební metody pro ověření protikorozi ochrany výztuže v pórobetonu a v mezerovitém betonu z pórovitého kameniva

EN 10025 zavedena v ČSN EN 10025 + A1 (42 0904) Výrobky válcované za tepla z nelegovaných konstrukčních ocelí - Technické dodací podmínky

ENV 10080 zavedena v ČSN P ENV 10080 (42 1039) Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná, žebírková, betonářská ocel B 500 - Technické dodací podmínky pro tyče, svitky a svařované sítě

EN 10088 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 10088 (42 0927) Korozivzdorné oceli

EN 10111 zavedena v ČSN EN 10111 (42 1096) Plechy a pásy z uhlíkových ocelí k tváření za studena - Technické dodací podmínky

EN 10130 zavedena v ČSN EN 10130 + A1 (42 0908) Ploché výrobky z hlubokotažných ocelí válcované za studena k tváření za studena - Technické dodací podmínky

EN 10138 dosud nezavedena

EN 10142 zavedena v ČSN EN 10142 (42 0909) Plechy a pásy z hlubokotažných ocelí žárově pozinkované spojitým pochodem k tváření za studena - Technické dodací podmínky

EN 10147 zavedena v ČSN EN 10147 (42 0910) Plechy a pásy z konstrukčních ocelí žárově pozinkované spojitým pochodem - Technické dodací podmínky

EN 10214 zavedena v ČSN EN 10214 (42 0919) Ocelové plechy a pásy kontinuálně žárově pokovené

slitinou zinek-hliník (ZA) - Technické dodací podmínky

prEN 12602 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

EN ISO 1461 zavedena v ČSN EN ISO 1461 (03 8558) ®árové povlaky zinku nanášené ponorem na železných a ocelových výrobcích - Specifikace a zkušební metody

EN ISO 1463 dosud nezavedena

ENV 197-1 zavedena v ČSN P ENV 197-1 (72 2101) Cement - Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody - Část 1: Cementy pro obecné použití

ENV 1996-1-1 zavedena v ČSN P ENV 1996-1-1 (73 1101) Navrhování zděných konstrukcí Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby - Pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce

Strana 3

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Karel Lorenz - statik, IČO 11247398, Doc. ing. Karel Lorenz, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zdivo a zděné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA	EN 845-2
EUROPEAN STANDARD	Duben 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.060.10; 91.080.30

Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce -

Část 2: Překlady

Specification for ancillary components for masonry -

Part 2: Lintels

Spécification pour composants accessoires
de maçonnerie - Partie 2: Linteaux

Festlegungen für die Ergänzungsbauteile
für Mauerwerk - Teil 2: Stürze

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-08-05.

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 kteréhokoli 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

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

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

Ref. č. EN 845-2:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 6

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 7

1 Předmět
normy

.....
..... 8

2 Normativní
odkazy

.....
... 8

3 Definice a
značky

.....	9
4	
Materiály	
.....	13
5	
Požadavky	
.....	14
6	
Popis a	
charakteristika	
.....	17
7	
Označování	
.....	17
8	
Hodnocení	
shody	
.....	17
Příloha A (informativní) Způsob určení zatížení na	
překlady.....	20
Příloha B (informativní) Doporučení pro osazení	
překladů.....	21
Příloha C (normativní) Systémy ochrany proti	
korozi.....	22
Příloha D (normativní) Schéma řízení	
výroby.....	26
Bibliografie	
.....	28

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 125 „Zdivo“, jejíž sekretariát byl zřízen u BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2001 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 prosince 2001.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků Směrnice EU pro stavební výrobky (89/106/EEC) a zahrnuje požadavky na užité vlastnosti požadované v Eurokódu pro zděné konstrukce.

Při současném stavu věci není proveditelné zahrnout požadavky pro ověření shody s požadavky na požární bezpečnost pro všechny výrobky, které jsou předmětem této normy. Řádné požadavky tudíž nejsou obsaženy.

Přílohy C a D této evropské normy jsou normativní, přílohy A a B informativní.

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, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 8

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na předem vyrobené překlady nad otvory do světlosti 4,5 m, zhotovené z oceli, pórobetonu, umělého kamene, betonu, předpjatého betonu, keramických tvarovek, vápenopiskových prvků, prvků z přírodního kamene, nebo při použití kombinace těchto materiálů.

Prefabrikované překlady mohou být buď přímo jako kompletní, nebo jako předem vyrobené části spřažených překladů.

Následující výrobky nejsou předmětem této normy:

- překlady celé zhotovené na místě (stavbě);
- překlady, u kterých se tažená část zhotovuje na stavbě;
- dřevěné překlady;
- nevyztužené překlady z přírodního kamene.

-- Vynechaný text --