

Navrhování v systému Porotherm

Normy a předpisy

1/4

CIHLY A ZDIVO

Návrhové ČSN

ČSN EN 1745	Zdivo a výrobky pro zdivo – Metody stanovení tepelných vlastností
ČSN EN 1996-1-1+A1	Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
ČSN EN 1996-1-2 ed. 2	Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
ČSN EN 1996-2 + Opr. 1 + Z1	Navrhování zděných konstrukcí – Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva
ČSN EN 1996-3	Navrhování zděných konstrukcí – Část 3: Zjednodušené metody výpočtu nevyztužených zděných konstrukcí
ČSN 1998-1 ed. 2	Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 1: Obecná pravidla, seizmická zátížení a pravidla pro pozemní stavby

Výrobní ČSN a STO

ČSN EN 771-1+A1	Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdící prvky
ČSN EN 845-1+A1	Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 1: Spony, tahové pásky, třmeny a konzolky
Osvědčení č. OIV/2011/009-000012	o vhodnosti zdiva z přesných bloků Porotherm Profi zděných na jednosložkovou polyuretanovou pěnu Dryfix k použití ve stavbách
Osvědčení č. OIV/2013/009-000014	o vhodnosti zdiva z přesných bloků Porotherm T Profi zděných na maltu pro tenké spáry Porotherm Profi k použití ve stavbách
Osvědčení č. OIV/2014/009-000018	o vhodnosti zdiva z přesných bloků Porotherm T Profi zděných na jednosložkové polyuretanové lepidlo Porotherm Dryfix.extra k použití ve stavbách

Zkušební ČSN

ČSN EN 772-1+A1	Zkušební metody pro zdící prvky – Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku
ČSN EN 772-3	Zkušební metody pro zdící prvky – Část 3: Stanovení skutečného a poměrného objemu otvorů v pálených zdicích prvcích hydrostatickým vážením
ČSN EN 772-5 ed. 2	Zkušební metody pro zdící prvky – Část 5: Stanovení obsahu aktivních rozpustných solí v pálených zdicích prvcích
ČSN EN 772-9 + ZMĚNA A1	Zkušební metody pro zdící prvky – Část 9: Stanovení skutečného a poměrného objemu otvorů a objemu materiálu pálených a vápenopískových zdicích prvků plněním otvorů pískem
ČSN EN 772-13	Zkušební metody pro zdící prvky – Část 13: Stanovení objemové hmotnosti materiálu zdicích prvků za sucha a objemové hmotnosti zdicích prvků za sucha (kromě zdicích prvků z přírodního kamene)

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.
 Plachého 388/28
 370 01 České Budějovice
 tel.: 383 826 111, 727 326 111
 fax: 383 826 115
 internet: <http://www.wienerberger.cz>
<http://www.porotherm.cz>
 e-mail: info@wienerberger.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Navrhování v systému Porotherm

Normy a předpisy

2/4

ČSN EN 772-16	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 16: Stanovení rozměrů
ČSN EN 772-20 + ZMĚNA A1	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 20: Stanovení rovinnosti lícových ploch zdicích prvků
ČSN EN 772-21	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 21: Stanovení nasákavosti pálených a vápenopískových zdicích prvků ve studené vodě
ČSN EN 1052-1	Zkušební metody pro zdivo – Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku
ČSN EN 1052-2	Zkušební metody pro zdivo – Část 2: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu
ČSN EN 1052-3 + A1 + Z1	Zkušební metody pro zdivo – Část 3: Stanovení počáteční pevnosti ve smyku
ČSN EN 1365-1 + Opr. 1	Zkoušení požární odolnosti nosných prvků - Část 1: Stěny

VODOROVNÉ KONSTRUKCE – STROPY A PŘEKLADY

Návrhové ČSN

ČSN EN 206	Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 1745	Zdivo a výrobky pro zdivo – Metody stanovení tepelných vlastností
ČSN EN 1992-1-1 ed. 2 + A1 + Z1	Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 13369	Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
ČSN EN 10080	Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně
ČSN 42 0139 + Z1	Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel žebírková a hladká

Výrobové ČSN a STO

ČSN EN 845-2+A1	Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 2: Překlady
ČSN EN 15037-1	Betonové prefabrikáty - Stropní systémy z trámů a vložek - Část 1: Trámy
ČSN EN 15037-3+A1	Betonové prefabrikáty - Stropní systémy z trámů a vložek - Část 3: Pálené stropní vložky

Výrobové PNG

PNG 72 2622 – 10. část	Cihelné nosníkové tvarovky. Tvarovka CNt – PTH
PNG 72 2645 – 5. část	Pálené cihlářské prvky pro vodorovné konstrukce. Překladové tvarovky

Zkušební ČSN

ČSN 72 2601 + Z1 + Z2 + Z3	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Spoločné ustanovenia
-----------------------------------	--

Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.
 Plachého 388/28
 370 01 České Budějovice
 tel.: 383 826 111, 727 326 111
 fax: 383 826 115
 internet: <http://www.wienerberger.cz>
<http://www.porotherm.cz>
 e-mail: info@wienerberger.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Navrhování v systému Porotherm

Normy a předpisy

3/4

ČSN 72 2602 + změna a	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Zisťovanie vzhľadu a rozmerov
ČSN 72 2603	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie hmotnosti, objemovej hmotnosti a nasiakavosti
ČSN 72 2605 + Z1	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie mechanických vlastností
ČSN 72 2607	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie výskytu cicvárov
ČSN 72 2608	Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie náchylnosti na tvorbu výkvetov
ČSN EN 772-1+A1	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku
ČSN EN 772-13	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 13: Stanovení objemové hmotnosti materiálu zdicích prvků za sucha a objemové hmotnosti zdicích prvků za sucha (kromě zdicích prvků z přírodního kamene)
ČSN EN 772-16 rozměrů	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 16: Stanovení rozměrů
ČSN EN 772-21	Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 21: Stanovení nasákavosti pálených a vápenopískových zdicích prvků ve studené vodě
ČSN EN 846-9 ed. 2	Zkušební metody pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 9: Stanovení únosnosti překladů v ohybu a smyku
ČSN EN 846-11	Zkušební metody pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – Část 11: Stanovení rozměrů a prohnutí překladů
ČSN EN 1365-2	Zkoušení požární odolnosti nosných prvků – Část 2: Stropy a střechy
ČSN EN 1365-3	Zkoušení požární odolnosti nosných prvků – Část 3: Nosníky

MALTY, OMÍTKY

Výrobní ČSN

ČSN EN 998-1 ed. 2	Specifikace malt pro zdivo – Část 1: Malta pro vnitřní a vnější omítky
ČSN EN 998-2 ed. 2	Specifikace malt pro zdivo – Část 2: Malta pro zdění

Zkušební ČSN

ČSN EN 1015-1 až -21	Zkušební metody malt pro zdivo – Část 1 až 21
-----------------------------	---

OBKLADY

Výrobní STO

STO č. 010-025237	Obkladové pásky tloušťky 23 mm (z ražených a tažených cihel lícových všech formátů) a tloušťky 18 mm (z klinkerových lícových cihel všech formátů)
--------------------------	--

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.

Plachého 388/28
370 01 České Budějovice
tel.: 383 826 111, 727 326 111
fax: 383 826 115
internet: <http://www.wienerberger.cz>
<http://www.porotherm.cz>
e-mail: info@wienerberger.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

Navrhování v systému Porotherm

Normy a předpisy

4/4

Zkušební ČSN

ČSN 72 2601 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Spoločné ustanovenia
+ Z1 + Z2 + Z3

DLAŽBY

Výrobní a zkušební ČSN

ČSN EN 1344 Cihelné dlažební prvky - Požadavky
a zkušební metody

POŽADAVKY NA KONSTRUKCE

ČSN EN 1990 ed. 2 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí – Část 1-1: Obecná zatížení –
+ Opr. 1 + Z1 + Z2 Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení
pozemních staveb

ČSN EN 1991-1-2 až 1-7 Zatížení konstrukcí – Část 1-2 až 1-7

ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a posuzo-
+ Z2 vání akustických vlastností stavebních výrobků –
Požadavky

ČSN 73 0540-1 až 4 Tepelná ochrana budov

ČSN EN ISO 10140-2 Akustika – Laboratorní měření zvukové izolace
stavebních konstrukcí – Část 2: Měření vzduchové
neprůzvučnosti

ČSN EN ISO 10140-3 Akustika – Laboratorní měření zvukové izolace
+ A1 stavebních konstrukcí – Část 3: Měření kročejové
neprůzvučnosti

ČSN EN ISO 717-1 Akustika – Hodnocení zvukové izolace stavebních
konstrukcí a v budovách – Část 1: Vzduchová
neprůzvučnost

ČSN EN ISO 717-2 Akustika – Hodnocení zvukové izolace stavebních
konstrukcí a v budovách – Část 2: Kročejová
neprůzvučnost

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení

ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti – Část 1: Základní požadavky

ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí
staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek
reakce na oheň

ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí
staveb – Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek
požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení

Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.

Plachého 388/28

370 01 České Budějovice

tel.: 383 826 111, 727 326 111

fax: 383 826 115

internet: <http://www.wienerberger.cz>

<http://www.porootherm.cz>

e-mail: info@wienerberger.cz

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.