



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 05/2017
Pobočka 0100 – Praha

PROTOKOL

o ověření shody typu výrobku

podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

č. 010-041959

Název výrobku:

**Obkladové pásy tloušťky 23 mm
(z ražených a tažených cihel lícových všech formátů)**

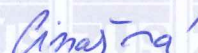
výrobce:

Wienerberger s.r.o.

IČO: 00015253
Adresa: Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1
Výrobna: Dolní Jirčany, Cihlářská 125, 252 44 Psáry
Zakázka: Z010090382

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 5 Počet stran příloh: 4
Platnost protokolu do: 8. února 2022

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:


Ing. Lucie Cinařová
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 19. listopadu 2019




Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tato zpráva nesmí reprodukovat jinak, než celá.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, Česká republika
Tel.: 286 019 400, Fax: +420 286 891 393, Internat.: +420 286 885 548, e-mail: jiroutova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ-00015679

1 Všeobecné údaje

1.1 Údaje o výrobcí

Výrobce: Wienerberger s.r.o.
IČO: 00015253
Adresa: Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1
Výrobná: Dolní Jirčany, Cihlářská 125, 252 44 Psáry

1.2 Údaje o výrobku

Jedná se o cihelné pásy, které se vyrábějí řezáním z lícových cihel. Používají se jako fasádní obklady pro interiér a exteriér.

Parametry daných pásků jsou následující:

Délka – (215±5), (206±5), (208±5), (210±5), (220±5) a (190±5) mm

Šířka – (65±3), (63±3) a (50±3) mm

Tloušťka – (23±2) mm

Výrobce: Wienerberger s.r.o., Plachého 388/28, 370 01 České Budějovice 1

Výrobek spadá do přílohy č. 2, skupiny výrobků 11 pod pořadovým číslem 04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení.

1.3 Seznam podkladů předaných výrobcem pro ověření shody typu výrobku

- Podklady v rozsahu uvedeném v § 7 odst. 1 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při ověření shody typu výrobku

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES), ve znění pozdějších změn.

Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon.

Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

TN 11.04.10 Obkladové prvky (pásy) cihelné.

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na ověření shody typu výrobku

- Stavební technické osvědčení č. 010-040842, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 8. února 2019 s platností do 8. února 2022.
- Dodatek ke stavebnímu technickému osvědčení č. 010-041958, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 15. listopadu 2019 s platností do 8. února 2022.

1.6 Informace o předchozím ověření shody typu výrobku

Předchozí ověření shody výrobků bylo provedeno pod zakázkovým číslem Z010090382, kde byl vydán protokol o ověření shody č. 010-040843, který vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 15. února 2019.

2 Posouzení výrobku

2.1 Technické požadavky

- Technické požadavky na výrobky „Obkladové pásy tloušťky 23 mm (z ražených a tažených cihel lícových všech formátů)“ jsou stanoveny ve stavebním technickém osvědčení č. 010-040842, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 8. února 2019 s platností do 8. února 2022 a v dodatku ke stavebnímu technickému osvědčení č. 010-041958, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 15. listopadu 2019 s platností do 8. února 2022.

Výrobky byly posuzovány podle požadavků stavebního technického osvědčení č. 010-040842, ze dne 8. února 2019 a dodatku ke stavebnímu technickému osvědčení č. 010-041958, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 15. listopadu 2019 v těchto vlastnostech:

- Tvarová a rozměrová přesnost
- Objemová hmotnost
- Nasákavost
- Pevnost v tahu za ohybu
- Mrazuvzdornost
- Index hmotnostní aktivity

2.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol č. 010-040663 o zkoušce rozměrové stálosti, nasákavosti, objemové hmotnosti, pevnosti v tahu za ohybu a mrazuvzdornosti, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 23. ledna 2019.
- Protokol č. 040-060025, Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 10. ledna 2019.

2.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Tab. 1: Vlastnosti posuzované při kontrolních zkouškách výrobků „Obkladové pásy tloušťky 23 mm (z ražených a tažených cihel lícových všech formátů)“:

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná (P)/ Deklarovaná (D) úroveň	Vyhodnocení
Tvarová a rozměrová přesnost	010-040663	Viz STO č. 010-040842 a STD č. 010-041958	Délka – 213 mm	D: délka: (215±5) mm	Vyhovuje
			Šířka – 62 mm	D: šířka: (63±3) mm	
			Tloušťka – 22 mm	D: tloušťka: (23±2) mm	
Objemová hmotnost			1770 kg/m ³	D: min. 1350 kg/m ³	
Nasákavost			7,07 %	D: max. 16 %	
Pevnost v tahu za ohybu			5 MPa	D: průměrná min. 2,0 MPa jednotlivá min. 1,6 MPa	Vyhovuje
Mrazuvzdornost			25 cyklů Pokles o 6 %	D: min. 25 cyklů pokles pevnosti max. 20 %	Vyhovuje
Index hmotnostní aktivity	040-060025		0,49±0,09	D: I max. 1	Vyhovuje

3 Závěr

- Vzorek výrobku odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů
- Výrobek splňuje požadavky § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo ověření shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

4 Přílohy

- Protokol č. 010-040663 o zkoušce rozměrové stálosti, nasákavosti, objemové hmotnosti, pevnosti v tahu za ohybu a mrazuvzdornosti, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 23. ledna 2019.
- Protokol č. 040-060025, Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3, ze dne 10. ledna 2019.

KONEC PROTOKOLU O OVĚŘENÍ SHODY