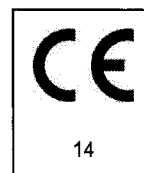


Prohlášení o vlastnostech č. 04/CPR/2014
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku: **004 Zdicí prvky z přírodního kamene**
Surovina Blatenská žula, kamenolom Blatná-Řečice, Česká republika

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Ve zděných stěnách, pilířích a příchkách, podle předmětu normy.

3. Výrobce:

HERLIN spol. s r.o., Smetanova 328, 261 01 Příbram III
IČ: 44 26 47 21, tel.: +420 318 493 001, e-mail: info@herlin-granit.com

4. Zplnomocněný zástupce:

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4**

6. Harmonizovaná norma: **EN 771-6:2011 Specifikace zdicích prvků – Část 1: Zdicí prvky z přírodního kamene**
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., Oznámený subjekt č. 1392, Zkušební laboratoř č. 1046.**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměry a rozměrové tolerance		EN 771-6:2011
- Rozměry a tolerance	±15 mm Kategorie	
Provedení		
- Provedení (geometrické parametry)	Podle popisu	
Pevnost v tlaku		
- Pevnost v tlaku	225 N/mm ²	
Pevnost zdiva ve smyku		
- Pevnost zdiva ve smyku (tabulková hodnota dle EN 998-2)	0,15 N/mm ²	
- Pevnost zdiva v tahu za ohybu	NPD	
Reakce na oheň		
- Reakce na oheň	Třída A1 bez zkoušení	
Nasákavost		
- Součinitel nasákavosti vlivem kapilarity	0,9 g/m ² s ^{0,5})	
Propustnost vodních par		
- Propustnost vodních par (dle EN ISO 10456)	μ 10 000	
Laboratorní vážená vzduchová neprůzvučnost		
- Rozměry a tolerance	NPD	
- Provedení	NPD	
- Objemová hmotnost	2650 kg/m ³	
Tepelný odpor		
- Tepelně technické vlastnosti	NPD	
Trvanlivost		
- Mrazuvzdornost		
- změna průměrné hodnoty pevnosti za ohybu/v tlaku po 56 cyklech zmrazování a rozmrazování	7 %	
- počet cyklů potřebných ke vzniku trhlin	NPD	

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Příbrami 10.7.2014	Jméno	Josef Nachtigall	Podpis
----------------------	-------	------------------	--------

Herlin spol. s r.o.
Smetanova 328, 261 01 Příbram III, ČR
tel.: +420 318 493 001 fax: +420 318 620 658
e-mail: info@herlin-granit.com
www.herlin-granit.com
IČO: 442 64 721 DIČ: CZ44264721

Herlin
provozování
žulových lomů