

# Prohlášení o vlastnostech

č. 12620-170-H613-016

Prohlášení o vlastnostech podle přílohy III dle nařízení (EU) č. 305/2011

(Nařízení o stavebních výrobcích) pro skupinu výrobků:

**Kamenivo do betonu**

1. Jedinečný identifikační kód typů produktů

10300012	(471000)	hr. kam. 2/5 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300010	(470100)	hr. kam. 2/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300014	(471100)	hr. kam. 5/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300016	(471200)	hr. kam. 8/11 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300011	(470300)	hr. kam. 8/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300017	(471300)	hr. kam. 11/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300018	(471400)	hr. kam. 16/22 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300019	(471600)	hr. kam. 16/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10302977	(471900)	hr. kam. 22/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300048	(371701)	hr. kam. 1/3 EN 12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008

2. Účel použité stavebního výrobku dle platné harmonizované technické specifikace: **Výroba betonu**

3. Kontaktní adresa výrobce v souladu s článkem 11 odstavec 5

**Steinbruch Oberottendorf GmbH, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen**

4. Kontaktní adresa oprávněného zástupce podle článku 12 odstavce 2: **Neuplatňuje se**

5. Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V: **Systém 2+**

6a. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku na který se vztahuje harmonizovaná norma:

**Notifikovaná osoba Technická univerzita Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden - 1535- provedla počáteční inspekci závodu a systému řízení výroby u výrobce, jakož i průběžný dohled, posuzování a hodnocení řízení výroby u výrobce podle systému 2+ a bylo vydáno osvědčení o shodě řízení výroby u výrobce**  
**Certifikát systému řízení výroby č.**  
**1535 – CPR – 14 – SOO – 2**

6b. V případě prohlášení o vlastnostech, jenž se týká stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: **Neuplatňuje se**

7. Deklarované vlastnosti: **viz úplný seznam na konci tohoto prohlášení o vlastnostech**

8. Vlastnosti produktu dle odstavců 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem dle odstavce 7. Za zhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je výhradně odpovědný výrobce dle odstavce čísla 3.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

Uwe Engelhardt, jednatel společnosti

Bischofswerda, 02.01.2024



**Steinbruch Oberottendorf GmbH**  
c/o ProStein GmbH & Co. KG  
Stolpener Str. 15  
01877 Bischofswerda  
☎ 0 35 94 / 794 98 30  
☎ 0 35 94 / 794 98 31

Steinbruch Oberottendorf GmbH  
 Werk Oberottendorf  
 Bischofswerdaer Straße 324  
 01844 Neustadt/Sa.



Certifikát : 1535 – CPR – 14 – SOO - 2  
 Datum : 2008-08-27  
 Petrografický název : Anatexit (Granidiorit) a mikrogabro (Lamprophyr)

1535  
 08

Deklarované vlastnosti skupiny výrobků  
 Kamenivo do betonu podle čísla 7 dle vyhlášky o stavebních výrobcích

Harmonizovaná technická norma EN 12620:2002+A1:2008

Identif. kód	10300012	10300014	10300011	10300018	10300048
Základní charakteristika					
Frakce kameniva	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	1/3
Objemová hmotnost v Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80				
Zrnitost	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c90/10</sub>
Tvar zrn HK	SI <sub>20</sub>				NPD
Čistota					
-Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>				
-Kvalita jemných součástí	NPD				
-Obsah schránek živočichů	NPD				
Podíl lámavých povrchů	C <sub>100/0</sub>				
Odolnost proti rázu	SZ <sub>18</sub>				
Odolnost proti ohladitelnosti	PSV <sub>spec.</sub> (54)				
Odolnost proti povrchovému obrusu	NPD				
Odolnost proti otěru	NPD				
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	NPD				
Lehké organické nečistoty	m <sub>UPC</sub> 0,05				
Chemické vlastnosti					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,8</sub>				
-Celková síra	S < 1 M.-%				
-Tuhnutí a tvrdnutí	vyhovuje				
Obsah oxidu uhličitého	NPD				
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD				
Nasákavost vodou	WA <sub>cm</sub> 0,5				
Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0				
Uvolňování těžkých kovů	NPD				
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD				
Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD				
Trvanlivost					
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	F <sub>1</sub>				
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	≤ 5 M.-%				
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	D = 23,19, S = 26,18 mmol/l				

Identif. kód	10300010	10300014	10300017	10300019	10302977
Základní charakteristika					
Frakce kameniva	2 / 8	8/11	11/16	16 / 32	22/32
Objemová hmotnost v Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80				
Zrnitost	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Tvar zrn HK	S <sub>I</sub> 20		S <sub>I</sub> 50		
Čistota	f <sub>1,5</sub>				
-Obsah jemných částic	NPD				
-Kvalita jemných součástí	NPD				
-Obsah schránek živočichů	C <sub>100/0</sub>				
Podíl lámaných povrchů	SZ 18				
Odolnost proti rázu	PSV <sub>spec.</sub> (54)				
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD				
Odolnost proti povrchovému obrušování	NPD				
Odolnost proti otěru	NPD				
Odolnost proti obrušování pneumatikami s hroty	NPD				
Lehké organické nečistoty	m <sub>LPC</sub> 0,05				
Chemické vlastnosti					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Sírany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,8</sub>				
-Celková síra	S < 1 M.-%				
-Tuhnutí a tvrdnutí	vyhovuje				
Obsah oxidu uhličitého	NPD				
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD				
Nasákavost vodou	WA <sub>cm</sub> 0,5				
Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0				
Uvolňování těžkých kovů	NPD				
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD				
Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD				
Trvanlivost					
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	F <sub>1</sub>				
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	≤ 5 M.-%				
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	D = 23,19, S = 26,18 mmol/l				

Příloha č.1 k prohlášení o vlastnostech č. **12620-170-H618-016**

pro skupinu výrobků „Kamenivo do betonu“

viz strana 1 bod 1

lomu Oberottendorf, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen

Aktuální certifikát systému řízení výroby lze najít na [www.kundenportal-vmb.de](http://www.kundenportal-vmb.de)

Uwe Engelhardt, jednatel společnosti

Bischofswerda, 02.01.2024



**Steinbruch Oberottendorf GmbH**  
c/o ProStein GmbH & Co. KG  
Stolpener Str. 15  
01877 Bischofswerda  
☎ 0 35 94 / 794 98 30  
☎ 0 35 94 / 794 98 31