

Prohlášení o vlastnostech

č. 12620-170-H613-017

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:

Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne
Koordinátor zajištění kvality
minerálních produktů



Andreas Glawion
Vedoucí závodu



Steinbruch Oberottendorf GmbH

Werk Oberottendorf

Bischofswerdaer Straße 324

01844 Neustadt/Sa.

Certifikát : 1535 – CPR – 14 – SOO - 2

1535

Datum : 2008-08-27

08

Petrografický název : Anatexit (Granidiorit) a mikrogabro (Lamprophyr)

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 ³	2,70 – 2,80				
Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10
Tvar zrn HK	SI ₂₀				NPD
Čistota					
-Obsah jemných částic	f _{1,5}				
-Kvalita jemných součástí	NPD				
-Obsah schránek živočichů	NPD				
Podíl lámaných povrchů	C _{100/0}				
Odolnost proti rázu	SZ ₁₈				
Odolnost proti ohladitelnosti	PSV _{spec.} (54)				
Odolnost proti povrchovému obru	NPD				
Odolnost proti otěru	NPD				
Odolnost proti obru pneumatikami s hroty	NPD				
Lehké organické nečistoty	m _{LPC} 0,05				
Chemické vlastnosti					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,8}				
-Celková síra	S < 1 M.-%				
-Tuhnutí a tvrdnutí	vyhovuje				
Obsah oxidu uhličitého	NPD				
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD				
Nasákavost vodou	WA _{cm} 0,5				
Emise radioaktivity	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0				
Uvolňování těžkých kovů					
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD				
Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD				
Trvanlivost					
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	F ₁				
-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/m³	2,70 – 2,80				
Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Tvar zrn HK	SI ₂₀		SI ₅₀		
Čistota					
-Obsah jemných částic	f _{1,5}				
-Kvalita jemných součástí	NPD				
-Obsah schránek živočichů	NPD				
Podíl lámaných povrchů	C _{100/0}				
Odolnost proti rázu	SZ ₁₈				
Odolnost proti ohladitelnosti	PSV _{spec.} (54)				
Odolnost proti povrchovému obruš	NPD				
Odolnost proti otěru	NPD				
Odolnost proti obruš pneumatikami s hroty	NPD				
Lehké organické nečistoty	m _{LPC} 0,05				
Chemické vlastnosti					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Sírany rozpustné v kyselině	AS _{0,8}				
-Celková síra	S < 1 M.-%				
-Tuhnutí a tvrdnutí	vyhovuje				
Obsah oxidu uhličitého	NPD				
Objemová stálost – smršťování při vysychání	NPD				
Nasákavost vodou	WA _{cm} 0,5				
Emise radioaktivity	Ra 226≤50 Bq/kg, Index≤1,0				
Uvolňování těžkých kovů					
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků	NPD				
Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD				
Trvanlivost					
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	F ₁				
-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-H618-017**

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.prostein.de



Johannes Schöne
Koordinátor zajištění kvality
minerálních produktů



Andreas Glawion
Vedoucí závodu