

Prohlášení o vlastnostech

č. 12620-100-H616-015

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

10300066	(442110)	Filer	EN 12620:2002+A1:2008
10300010	(470100)	hr. kamenivo 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	hr. kamenivo 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
10300012	(471000)	hr. kamenivo 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	hr. kamenivo 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300016	(471200)	hr. kamenivo 8/11	EN 12620:2002+A1:2008
10300018	(471400)	hr. kamenivo 16/22	EN 12620:2002+A1:2008
10300019	(471600)	hr. kamenivo 16/32	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
[ProStein GmbH & Co.KG, Steinbruch Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitz 23, 01819 Bahretal/OT Friedrichswalde](#)
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 – 16 – PSFO – 1](#)
- 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
Kordinátor zajištění kvality
minerálních produktů



Andreas Glawion
Vedoucí závodu

ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde Ottendorf
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Certifikát : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrografický název : Diabas

1535
 04

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	10300010	10300011	10300012	10300014	10300016	10300018	10300019
Základní charakteristika							
Frakce kameniva	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	16 / 22	16 / 32
Objemová hmotnost v Mg/m ³	2,95 – 3,05						
Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Tvar zrn HK	S _{l20}						
Čistota							
-Obsah jemných částic	f ₁						
-Kvalita jemných součástí	NPD						
-Obsah schránek živočichů	NPD						
Odolnost proti rázu	SZ ₁₈						
Odolnost proti ohladitelnosti	PSV _{spec. (48)}						
Odolnost proti povrchovému obrušování	NPD						
Odolnost proti otěru	NPD						
Odolnost proti obrušování pneumatikami s hroty	NPD						
Lehké organické nečistoty	m _{Lpc} 0,05						
Chemické vlastnosti							
-Chloridy	≤ 0,01 M.-%						
-Síran rozpustný 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	NPD						
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.-%						

Další technické specifikace pro skupinu produktů kamenivo do betonu:

Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	D = 24,85, S = 5,17 mmol/l
--	----------------------------

Identif. kód	10300066			
Základní charakteristika				
Frakce kameniva	Filer			
	Propad přes síto (mm) M. %			
		2	0,125	0,063
Požadavky na zrnitost	BY MĚL BÝT	100	85-100	70-100
Rozsah			90-100	85-95
Objemová hmotnost v Mg/m ³	2,95 – 3,05			
Zrnitost	0/0,063			
Tvar zrn HK	NPD			
Čistota				
-Obsah schránek živočichů	SC _{NR}			
-Ztužující vlastnosti	V _{28/45}			
-Zvýšení bodu měknutí	Δ _{RB} 25			
-Rozpustnost (voda)	WS ₁₀			
-Citlivost na vodu	Bez zákalu			
-Obsah vody	≤ 1 M.-%			
Odolnost proti drcení	NPD			
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD			
Odolnost proti povrchovému ohrusu	NPD			
Odolnost proti otěru	NPD			
Odolnost proti ohrusu pneumatikami s hroty	NPD			
Lehké organické nečistoty	m _{LPC} 0,05			
Chemické vlastnosti				
-Chloridy	≤ 0,01 M.-%			
-Sířany 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	NPD			
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 ₁			
-Odolnost proti zmraz. a rozmraz.	≤ 5 M.-%			

Další technické specifikace pro skupinu produktů kamenivo do betonu:

Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci	D = 24,85, S = 5,17 mmol/l
--	----------------------------

Příloha č.1 k prohlášení o vlastnostech č. **12620-100-H616-015**

pro skupinu produktů „Kamenivo do betonu“

viz strana 1 bod 1

lomu Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitzer Straße 36,
01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde

Aktuální certifikát systému řízení výroby lze najít na www.prostein.de



Johannes Schöne
Koordinátor zajištění kvality
minerálních produktů



Andreas Glawion
Vedoucí závodu