

Prohlášení o vlastnostech

č. 12620-406-H621-017

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

10300010	(470100)	hr. kamenivo 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	hr. kamenivo 8/16	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 Steinbruch Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach](#)
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 – PSE – 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



Tommy Boldt
Vedoucí závodu

ProStein
Steinbruch Ebersbach
Raumbuschweg 2
02730 Ebersbach



Certifikát : 1535 – CPR – 16 – PSE – 1
Datum : 2006-09-10
Petrografický název : Gabbro

1535
06

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
Základní charakteristika		
Frakce kameniva	2 / 8	8/16
Objemová hmotnost v Mg/m ³	2,86 – 2,96	
Zrnitost	G _c 85/20	G _c 85/20
Tvar zrn HK	S _{f20}	
Čistota	f _{1,0}	
-Obsah jemných částic	NPD	
-Kvalita jemných součástí	NPD	
-Obsah schránek živočichů	SZ 18	
Odolnost proti rázu	PSV specifikováno 53	
Odolnost proti ohladitelnosti	NPD	
Odolnost proti povrchovému obrušování	NPD	
Odolnost proti otěru	NPD	
Odolnost proti obrušování pneumatikami s hroty	NPD	
Lehké organické nečistoty	m _{upc} 0,05	
Chemické vlastnosti		
-Chloride	≤ 0,01	
-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 ₂₄ 0,5 – 1,5 M.-%	
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 =57,98, S =10,34 mmol/l

Příloha č.1 k prohlášení o vlastnostech č. **12620-406-H621-017**

pro skupinu produktů „Kamenivo do betonu“

viz strana 1 bod 1

lomu Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach

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



Johannes Schöne
Koordinátor zajištění kvality
minerálních produktů



Tommy Boldt
Vedoucí závodu