

1-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo, kamenná múčka, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo, kamenná múčka, vápenec. Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany, Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č. 1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Zrinitosť (prepad sitom)	2:100% 0,125:97,6% 0,063:90,5%	
Obsah vody (% hmotnosti)	0,07	
Objemová hmotnosť	2,69±0,10 Mg.m ⁻³	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Asfaltové číslo	BN _{28/39}	
Delta krúžok a guľôčka	ΔR&B _{8/16}	
Rozpustnosť kameniva vo vode %	WS ₁₀	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Merný povrch (Blaine)	340 g/kg	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szórád
riadiateľ závodu

Žirany 1.6.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65-

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

2-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo , kamenná múčka, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo , kamenná múčka, vápenec. Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do betónu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
 Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
 EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Zrinitosť (prepad sitom)	2:100% 0,125:97,6% 0,063:90,1%	
Obsah vody (% hmotnosti)	0,09	
Objemová hmotnosť	2,76 ± 0,05 Mg.m ⁻³	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Rozpustnosť kameniva vo vode %	WS ₁₀	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Merný povrch (Blaine)	340 g/kg	
Petrografický popis	kalcit 98%; dolomit 2%	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szórád
 riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65-

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

3-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
 Prírodné kamenivo drobné, 0-2mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
 Prírodné kamenivo drobné, 0-2 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
 Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
 Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
 Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
 Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
 EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/2	
Obsah uhličitánu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest
Zrnitosť (prepad sítom)	G _{F85}	
Typická trieda zrnitosti	G _{TC 20}	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA _{24 I}	
Objemová hmotnosť	2,73 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,63 ± 0,10	
Medzerovitosť	39	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
 Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
 František Szórád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65-

Žirany 2.1.2021

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

4-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné, 0-2mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo drobné, 0-2 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technikou špecifikáciou:

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch .

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,

Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných

zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa

EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/2	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitánu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	
Zrornosť (prepad sitom)	G _{F85}	
Typická trieda zrornosti	G _{TC} 20	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA ₂₄ 1	
Objemová hmotnosť	2,73 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,63 ± 0,10	
Medzerovitosť	39	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE20}	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szórád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
-65-

(podpis)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné, 0-2mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo drobné, 0-2 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do betónu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
 Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
 EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/2	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	
Zrnitosť (prepad sítom)	G _{F85}	
Typická trieda zrnitosti	G _{T15}	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA ₂₄ I	
Objemová hmotnosť	2,71 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,63 ± 0,10	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Medzerovitosť	39	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE20}	
		EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szórád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 35172162 DIČ: SK2020035172
 -65-

(podpis)

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo drobné, 0-4mm, vápenec
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo drobné, 0-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s.r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
6. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/4	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Zrornosť (prepad sitom)	G _{F85}	
Typická trieda zrornosti	GT _{F20}	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,50 ± 0,10	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szórád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK202003617?
 -65-

Žirany 2.1.2021

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

7-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné, 0-4mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo drobné, 0-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch .

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/4	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	
Zrornosť (prepad sitom)	G _{A90}	
Typická trieda zrornosti	G _{TC} 20	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA ₂₄ 1	
Objemová hmotnosť	2,67 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,50 ± 0,10	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE} 20	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szórád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 65
 (podpis)

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné, 0-4mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo drobné, 0-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do betónu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/4	
Obsah uhličitánu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zŕn	f ₁₆	
Zrinitosť (prepád sítom)	G _{F85}	
Typická trieda zrinitosti	G _{T15}	
Kvalita jemných zŕn	MB _{F10}	
Nasiakavosť	WA _{24 I}	
Objemová hmotnosť	2,69 ± 0,10	
Sypná hmotnosť	1,46 ± 0,10	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE20}	
		EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szórád
riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
85

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

9-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 2-4mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 2-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	2/4	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	G _c 80-20	
Obsah jemných zrn	f ₂	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,40±0,10	
Medzerovitosť	50	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65 -

Žirany 2.1.2021

.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 10-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé, 2-4mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo hrubé, 2-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	2/4	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	G _C 90-20	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,40±0,10	
Medzerovitosť	50	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE} 20	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
-65-

Žirany 2.1.2021

.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

11-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé, 2-4mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo hrubé, 2-4 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do betónu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	2/4	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sítom)	G _c 85/20	
Obsah jemných zrn	f _{1,5}	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,40±0,10	
Medzerovitosť	50	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE} 20	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
-65-

Žirany 2.1.2021

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

12-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
 Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
 Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
 Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
 Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
 Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
 Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
 EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.
- Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	4/8	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sitom)	G _c 80-20	
Typická trieda zrornosti, stredné sito (5,6mm)	GT _c 25/15	
Obsah jemných zrn	f ₂	
Tvar zrn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zrn – tvarový index	Sl ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zrn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
 Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
 František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 - 65 -

 (podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

13-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	4/8	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť (prepad sítom)	G _{c90/20}	
Typická trieda zrinitosti, stredné sito (5,6mm)	G _{25/15}	
Obsah jemných zrn	f ₂	
Tvar zrn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zrn – tvarový index	Sl ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zrn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE20}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
.....85.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

14-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
 Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
 Prírodné kamenivo hrubé, 4-8 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
 Kamenivo do betónu.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
 Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
 Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
 Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
 Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.
- Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	4/8	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť (prepad sitom)	G _c 85/20	
Typická trieda zrinitosti, stredné sito (5,6mm)	G _T 15	
Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti obrušovaniu-skúška na frakcii 8/16	MD _E 20	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
 Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
 František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 15-106 / 2021

č.

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
6. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.
7. **Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/11	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	G _c 80-20	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 - 65 -

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH **16-106 / 2021**

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/11	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	Gc90/15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	M _{DE20}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK202003617
.....65.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH **17-106 / 2021**

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-11 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do betónu.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/11	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sítom)	G _C 90/15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	FI ₁₅	
Tvar zŕn – tvarový index	SI ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti obrusovaniu-skúška na frakcii 8/16	MD _E 20	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na Frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65-
 (podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

18-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,

Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných

zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa

EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/16	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť (prepad sitom)	G _C 80-20	
Typická trieda zrinitosti, stredné sito (11,2mm)	G20/15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

19-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/16	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepád sitom)	Gc90/15	
Typická trieda zrnosti, stredné sito (11,2mm)	G20/15	
Obsah jemných zŕn	f ₁	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti obrušovaniu	M _{DE20}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
- 65 -

Žirany 2.1.2021

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 20-106 / 2021

č.

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 8-16 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do betónu.
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
6. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.
7. **Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/16	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	G _c 85/20	
Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	
Tvar zŕn – Index plochosti	FI ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	SI ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti obrusovaniu	M _{DE20}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036177
- 65 -

Žirany 2.1.2021

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 21-106 / 2021

č.

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-32 mm, vápenec
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-32 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
6. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.
7. **Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	16/32	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť (prepad sitom)	G _C 80-20	
Typická trieda zrinitosti, stredné sito (22,4mm)	GT _C 25/15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	FI ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	SI ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,73 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
 -65 -

Žirany 2.1.2021

.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

22-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-32 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-32 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do betónu.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 12620:2002+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	16/32	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sítom)	G _c 85/20	
Typická trieda zrornosti, stredné sito (22,4mm)	G _T 15	
Obsah jemných zrn	f _{1,5}	
Tvar zrn – Index plochosti	FI ₂₀	
Tvar zrn – tvarový index	SI ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,30±0,10	
Medzerovitosť	50±5	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Petrografický popis	kalcit 97%; dolomit 3%	
Odolnosť proti obrusovaniu	M _{DE} 20	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
(podpis)

Žirany 2.1.2021

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH 23-106 / 2021

č.

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo štrkodrvina, 0-32 mm, vápenec
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo štrkodrvina, 0-32 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
3. **Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technikou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
5. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
6. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/32	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Zrinitosť (prepad sitom)	G _A 85	
Obsah jemných zrn	f ₇	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,50 ±0,10	
Medzerovitosť	45 ±5	
Prítomnosť organických látok-Obsah humusu	Bez prítomnosti org. látok	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK202003617
 -65-

 (podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

24-106 / 2021

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo štrkodrvina, 0-63 mm, vápenec

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Prírodné kamenivo štrkodrvina, 0-63 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 2+

6. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa
EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/63	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Zrinitosť (prepad sitom)	G _A 85	
Obsah jemných zŕn	f ₅	
Nasiakavosť	W _{A24} l	
Objemová hmotnosť	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,50±0,10	
Medzerovitosť	45±5	
Prítomnosť organických látok-Obsah humusu-skúška na frakcii 0/32	Bez prítomnosti org. látok	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo:

2) Akreditované skúšobné laboratórium, TSÚS, n. o., pobočka Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, SR

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172

-65-
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH **25-106 / 2021**

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-22 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 16-22 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava,
Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatočnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13043:2004 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	16/22	EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť (prepad sitom)	Gc90/15	
Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,70 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,33±0,10	
Medzerovitosť	51±5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti obrusovaniu	M _{DE} 20	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov		
- Index hmotnostnej aktivity	≤ 1	
- Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 35 172 162 DIČ: SK202003617
- 65 -

.....
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

26-106 / 2021

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé, 32-63 mm, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé, 32-63 mm, vápenec . Miesto výroby: závod Žirany
- Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.
- Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**
Calmit spol. s r.o., Gaštanová 15, 811 04 Bratislava, závod Žirany, 951 74 Žirany , Slovenská republika
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
Systém 2+
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
Notifikovaný orgán certifikácie výrobkov Technický skúšobný ústav stavebný ,n. o., Studená 3,821 04 Bratislava, Notifikovaná osoba č.1301, vykonal určenie typu výrobku na základe skúšky typu, počiatkovej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13242:2002+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	32/63	EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrinitosť(prepad sitom)	G _c 85-15	
Typická trieda zrinitosti, stredné sito (45 mm)	GT _c 25/15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Tvar zŕn – Index plochosti	FI ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	SI ₂₀	
Nasiakavosť	WA ₂₄ l	
Objemová hmotnosť	2,72 ±0,10Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,33±0,10	
Medzerovitosť	51±5	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 8/16	F ₁	
Obsah prírodných rádionuklidov - Index hmotnostnej aktivity - Hmotnostná aktivita 226 Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	

- Parametre výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode č. 7
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:
František Szorád , riaditeľ závodu

Žirany 2.1.2021

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172
-65-

.....
(podpis)