

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

1-106 / 2014

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:**
Kamenná múčka, vápenec jemne mletý
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 zhody systému riadenia výroby 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
Zrnitosť (prepad sítom)	2:100 0,125:97% 0,063:89%	
Obsah vody (% hmotnosti)	0,10	
Objemová hmotnosť	2,60 ± 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)	267 g/kg	
Hmotnostná aktivita 226 Ra	max. 120 Bq.kg ⁻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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36-172 162 DIČ: SK2020036172
 -55-

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

2-106 / 2014

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:**
Kamenná múčka, vápenec jemne mletý
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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sitom)	2:100 0,125:97% 0,063:89%	
Obsah vody (% hmotnosti)	0,08	EN12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
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)	267 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 Szorád
riaditeľ závodu

Žirany 1.8.2014

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

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

3-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné, štrkodrvina, 0-4 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 drobné, štrkodrvina, 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, počítateľnej inšpekcie výrobných zariadení a riadenia výroby, priebežného dohľadu, posúdením a hodnotením systému riadenia výroby podľa EN 13242+A1:2007 v systéme 2+a vydal certifikát zhody systému riadenia výroby 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 ₁₅	
Zrinitosť (prepad sítom)	G _{F85}	
Typická trieda zrinitosti	G _{T20}	
Nasiakavosť	1,5±0,5 %	
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	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Hmotnostná aktivita 226 Ra	max. 120 Bq.kg ⁻¹	

EN 13242+A1:2007
Kamenivo do nestmelených
a hydraulicky stmelených
materiálov používaných
v inžinierskom staviteľstve a
pri výstavbe ciest

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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

závod Žirany

IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

4-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné 0-4 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 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, 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/4	STN EN 13043:2004 Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest a letísk a iných dopravných plôch.
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Zrornosť (prepad sítom)	GA 90	
Typická trieda zrornosti	GTC20	
Nasiakavosť	1,5±0,5	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS _{0,2}	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Rozpustnosť kameňiva vo vode %	WS ₁₀	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu-skúška na frakcii 4/8	F ₁	
Hmotnostná aktivita 226 Ra	max. 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:

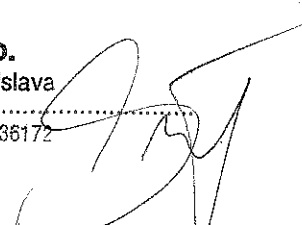
František Szorád

riaditeľ závodu

Žirany 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany.....

IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

5-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo drobné 0-4 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 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

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+A1:2008 v systéme 2+a vydal certifikát zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/4	STN EN 12620+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah jemných zrn	f ₁₆	
Zrinitosť (prepad sítom)	G _F 85	
Typická trieda zrinitosti	G _r 15	
Nasiakavosť	1,5±0,5	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS _{0,2}	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Objemová hmotnosť	2,67±0,10	
Rozpustnosť kameniva vo vode %	WS ₁₀	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu-skúška na frakcii 4/8	F ₁	
Hmotnostná aktivita 226 Ra	max. 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

.....závod Žirany.....

IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020036172

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

6-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 4/8, 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 4/8

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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	4/8	EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrnitosť (prepad sitom	G _c 85/20	
Obsah jemných zŕn	f ₄	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤1,0 %	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Medzerovitosť	49	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36 172 182 DIČ: SK2020036772
-35-

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

7-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 4/8, 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 4/8

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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrnitosť (prepad sitom	G _c 85-15	
Obsah jemných zŕn	f ₄	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤1,0 %	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Medzerovitosť	49	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive	C _{90/3}	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

.....závod Žirany.....

IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020033179 (podpis)

-35-

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

8-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 4/8, 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 4/8

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

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 zhody systému riadenia výroby 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrnitosť (prepad sítom)	G _c 90/15	
Obsah jemných zŕn	f ₄	
Obsah uhlíkatého vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Objemová hmotnosť	2,67 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35 ± 0,10	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Medzerovitosť	49	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

závod Žirany

IČO: 36 472 162 DIČ: SK2020036179

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

9-106 / 2014

č.

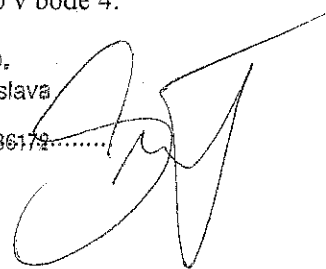
- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé 8/16, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé 8/16
Miesto výroby: závod Žirany
- 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.
- 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 staviteľstve a pri výstavbe ciest
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrnitosť (prepad sitom)	G _c 85-15	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Objemová hmotnosť	2,67 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35 ± 0,10	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Medzerovitosť	50 ± 5	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₀	

- 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.
Podpisal za a v mene výrobcu:
František Szorád
riaditeľ závodu

Žirany 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.
 Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
 závod Žirany
 IČO: 36 172 162 DIČ: SK2020936174
 -65 (podpis)



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

10-106 / 2014

č.

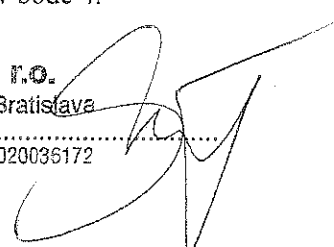
- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé 8/16, vápenec
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Prírodné kamenivo hrubé 8/16
Miesto výroby: závod Žirany
- 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.
- Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/16	EN12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₅	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Zrnitosť (prepad sítom)	G _c 85/20	
Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤1,0 %	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Objemová hmotnosť	2,67 ±0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Medzerovitosť	50±5	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	

- 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
riadiťel' závodu

Žirany 1.8.2014

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



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

11-106 / 2014

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 8/16, 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

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 zhody systému riadenia výroby 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Zrnitosť (prepad sítom)	G _c 90/15	
Obsah jemných zŕn	f ₁	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Objemová hmotnosť	2,67 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,35 ± 0,10	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Medzerovitosť	50	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	

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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

závod Žirany

(podpis) DIČ: SK2020036172

IČO: 36172

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

12-106 / 2014

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé 16/32, 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
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 zhody systému riadenia výroby 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrornosť (prepad síťom)	G _c 80-20	
Obsah jemných zŕn	f ₂	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤ 1	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	
Odolnosť proti rozdrobovaniu	LA ₂₀	
Los Angeles- skúška na frakcii 8/16		
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Objemová hmotnosť	2,72±0,10 Mg.m ⁻³	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive	C _{90/3}	
Medzerovitnosť	50	

- 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
...IČO: 36 172 162...DIČ: SK2029036172...
-65-
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

13-106 / 2014

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé 16/32, 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
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, počítateľnej 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

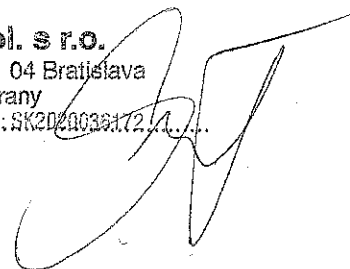
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	16/32	
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₅	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Zrornosť (prepad síťom)	G _c 85/20	EN12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤1	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Sypná hmotnosť	1,35±0,10	
Objemová hmotnosť	2,70 Mg.m ⁻³	
Medzerovitosť	50	

- 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 1.8.2014

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



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/32, 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

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 zhody systému riadenia výroby 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 ₃	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	≤ 0,2 %	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Objemová hmotnosť	2,67 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,60 ± 0,10	
Medzerovitosť	45 ± 5	
Prítomnosť organických látok	bez prítomnosti org. látok	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na frakcii 4/8	F 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 1.8.2014

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

závod Žirany

IČO: 35172162 DIČ: SK2023036172

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

15-106 / 2014

č.

1. **Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/63, 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
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 zhody systému riadenia výroby 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
Zrornosť (prepad síťom)	GA 85	
Obsah jemných zrn	f3	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	≤ 0,2 %	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Objemová hmotnosť	2,67 Mg.m ⁻³	
Sypná hmotnosť	1,60±0,10 Mg.m ⁻³	
Medzerovitosť	40±5	
Zložky meniace rýchlosť tuhnutia a tvrdnutia hydraulicky stmelených zmesí – prítomnosť organických látok	bez prítomnosti org. látok	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu – skúška na frakcii 4/8	F 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 1.8.2014

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

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

16-106 / 2015

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 8/11, 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

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, 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 zhody systému riadenia výroby 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₂₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₂₀	
Zrntosť (prepád sítom)	G _c 80-20	
Obsah jemných zŕn	F ₄	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Objemová hmotnosť	2,73 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 4/8	F ₁	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{90/3}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₂₀	

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 1.4.2015

Calmit spol. s r.o.

Gaštanová 15, 811 04 Bratislava

závod Žirany

ICO: 36 172 162, DIČ: SK2020036172

(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

17-106 / 2015

č.

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**
Prírodné kamenivo hrubé 8/11, 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
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, 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0106.

7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	8/11	EN12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betónu
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₅	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Zrnitosť (prepad sitom	G _{c85/20}	
Obsah jemných zŕn	F ₄	
Obsah uhličitanu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤1,0 %	
Chloridy rozpustné vo vode (% hmotnosti)	Cl ≤ 0,01%	
Objemová hmotnosť	2,73 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 4-8	F ₁	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	

- 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 1.4.2015

Calmit spol. s r.o.
Gaštanová 15, 811 04 Bratislava
závod Žirany
IČO: 36172162 · DIČ: SK2020036172
(podpis)

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

18-106 / 2015

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Prírodné kamenivo hrubé 8/11, 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

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 zhody systému riadenia výroby 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
Tvar zŕn – Index plochosti	Fl ₁₀	
Tvar zŕn – tvarový index	Sl ₁₅	
Zrinitosť (prepad sitom)	G _c 90/20	
Obsah jemných zŕn	f ₄	
Obsah uhličitánu vápenatého (% hmotnosti)	CC ₉₀	
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS ₀₂	
Celkový obsah síry ako S (% hmotnosti)	S ₁	
Nasiakavosť	≤ 1,0 %	
Objemová hmotnosť	2,73 ± 0,10 Mg.m ⁻³	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu- skúška na frakcii 4/8	F ₁	
Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive (%)	C _{100/0}	
Odolnosť proti rozdrobovaniu Los Angeles- skúška na frakcii 8/16	LA ₁₅	

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

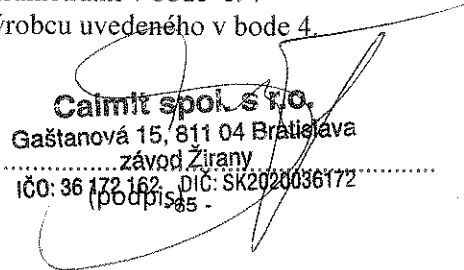
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

František Szorád

riaditeľ závodu

Žirany 1.4.2015


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