

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 01/2015

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Prirodni agregat, frakcija 0/4 mm

2. Namjena : Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Agregat za beton prema EN 12620:2002+A1:2008

3. Proizvođač: BERICA d.o.o., kamenolom ŽUPA, Industrijska 24, 21423 Nerežišća

4. Ovlašteni predstavnik: Nije primjenjivo

5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava građevinskog proizvoda
2+

6. Europski dokument za ocjenjivanje:

EN 12620:2002+A1:2008

Prijavljeno tijelo:

Prijavljeno tijelo "Institut IGH d.d." broj 2477, provelo je početni pregled tvornice i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje u skladu sa sustavom potvrđivanja sukladnosti 2+, te je izdalo slijedeće:

Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2325

7. Objavljena svojstva:

Bitna svojstva	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Frakcija	0/4 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Granulometrijski sastav	G _{F85}	
Modul finoće	CF	
Sadržaj sitnih čestica	f ₁₀	
Indeks oblika	-	
Gustoća zrna	2,63 Mg/m ³	
Upijanje vode	1,4 %	
Otpornost na drobljenje	-	
Sadržaj klorida	0,000 %	
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01 %	
Nasipna gustoća	1,56 Mg/m ³	
Šupljine	40%	
Sadržaj humusa	nema	
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU)br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Član uprave

U, mjestu: Nerežišća

dana: 20.7.2015.

Potpis:

BERICA d.o.o.
Za proizvodnju i transport
građevinskog materijala
NEREŽIŠĆA



2477

Berica d.o.o.
Industrijska 24, Nerežišća

15

2477-CPR-2325

EN 12620:2002+A1:2008

Agregati za beton

Frakcija	0/4 mm	d/D
Granulometrijski sastav	G _{F85}	-
Modul finoće	CF	-
Sadržaj sitnih čestica	f ₁₀	-
Indeks oblika	-	-
Gustoća zrna	2,65	Mg/m ³
Upijanje vode	0,5	%
Otpornost na drobljenje	-	-
Sadržaj klorida	0,001	%
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	-
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01	%
Nasipna gustoća	1,59	Mg/m ³
Šupljine	43	%
Sadržaj humusa	nema	-
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	-
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	-
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	-

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

Agregati za beton (frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm)

Opis proizvoda	Agregati za beton, frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm sukladni zahtjevima norme EN 12620:2002+A1:2008
Oznaka sukladnosti proizvoda	U prilogu ove Tehničke upute proizvoda.
Uporaba proizvoda	Za beton.
Čuvanje proizvoda	Nema ograničenja.
Transport proizvoda	U čistim prijevoznim sredstvima. Za vrijeme transporta spriječiti prašenje proizvoda u okoliš.
Rok uporabe proizvoda	Nije ograničen.
Kontrola proizvodnje	Stalni nadzor, ocjenjivanje i vrdnovanje kontrole tvorničke proizvodnje provodi tvrtka Institut IGH d.d.
Prilog	Izjava o svojstvima.

Informacije u ovoj tehničkoj uputi proizvoda dane su u skladu s najnovijim saznanjima kojima tvrtka trenutno raspolaže, isključivo služe kao preporuka, te su podložne promjenama.

20.7.2015.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 02/2015

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Prirodni agregat, frakcija 4/8 mm

2. Namjena : Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Agregat za beton prema EN 12620:2002+A1:2008

3. Proizvođač: BERICA d.o.o., Industrijska 24, 21423 Nerežišća

4. Ovlašteni predstavnik: Nije primjenjivo

5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava građevinskog proizvoda
2+

6. Europski dokument za ocjenjivanje:

EN 12620:2002+A1:2008

Prijavljeno tijelo:

Prijavljeno tijelo "Institut IGH d.d." broj 2477, provelo je početni pregled tvornice i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje u skladu sa sustavom potvrđivanja sukladnosti 2+, te je izdalo sljedeće:

Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2325

7. Objavljena svojstva:

Bitna svojstva	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Frakcija	4-8 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Granulometrijski sastav	G _F 85/20	
Modul finoće	-	
Sadržaj sitnih čestica	f _{1,5}	
Indeks oblika	SI15	
Gustoća zrna	2,66 Mg/m ³	
Upijanje vode	1,3 %	
Otpornost na drobljenje	-	
Sadržaj klorida	0,000 %	
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01 %	
Nasipna gustoća	1,32 Mg/m ³	
Šupljine	50%	
Sadržaj humusa	nema	
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU)br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Član uprave

U, mjestu: Nerežišća

dana: 20.7.2015.

Potpis:
BERICA d.o.o.
Za proizvodnju i transport
građevinskog materijala
NEREŽIŠĆA



2477

Berica d.o.o.
Industrijska 24, Nerežišća

15

2477-CPR-2325

EN 12620:2002+A1:2008

Agregati za beton

Frakcija	4-8 mm	d/D
Granulometrijski sastav	G _{F85}	-
Modul finoće	CF	-
Sadržaj sitnih čestica	f _{1,5}	-
Indeks oblika	-	-
Gustoća zrna	2,65	Mg/m ³
Upijanje vode	0,5	%
Otpornost na drobljenje	-	-
Sadržaj klorida	0,001	%
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	-
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01	%
Nasipna gustoća	1,59	Mg/m ³
Šupljine	43	%
Sadržaj humusa	nema	-
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	-
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	-
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	-

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

Agregati za beton (frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm)

Opis proizvoda	Agregati za beton, frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm sukladni zahtjevima norme EN 12620:2002+A1:2008
Oznaka sukladnosti proizvoda	U prilogu ove Tehničke upute proizvoda.
Uporaba proizvoda	Za beton.
Čuvanje proizvoda	Nema ograničenja.
Transport proizvoda	U čistim prijevoznim sredstvima. Za vrijeme transporta spriječiti prašenje proizvoda u okoliš.
Rok uporabe proizvoda	Nije ograničen.
Kontrola proizvodnje	Stalni nadzor, ocjenjivanje i vrdnovanje kontrole tvorničke proizvodnje provodi tvrtka Institut IGH d.d.
Prilog	Izjava o svojstvima.

Informacije u ovoj tehničkoj uputi proizvoda dane su u skladu s najnovijim saznanjima kojima tvrtka trenutno raspolaže, isključivo služe kao preporuka, te su podložne promjenama.

20.7.2015.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 03/2015

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Prirodni agregat, frakcija 8/16 mm

2. Namjena : Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Agregat za beton prema EN 12620:2002+A1:2008

3. Proizvođač: BERICA d.o.o., Industrijska 24, 21423 Nerežišća

4. Ovlašteni predstavnik: Nije primjenjivo

5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava građevinskog proizvoda

2+

6. Europski dokument za ocjenjivanje:

EN 12620:2002+A1:2008

Prijavljeno tijelo:

Prijavljeno tijelo "Institut IGH d.d." broj 2477, provelo je početni pregled tvornice i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje u skladu sa sustavom potvrđivanja sukladnosti 2+, te je izdalo sljedeće:

Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2325

7. Objavljena svojstva:

Bitna svojstva	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Frakcija	8-16 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Granulometrijski sastav	G _{85/20}	
Modul finoće	-	
Sadržaj sitnih čestica	f _{1,5}	
Indeks oblika	SI15	
Gustoća zrna	2,66 Mg/m ³	
Upijanje vode	1,2 %	
Otpornost na drobljenje	LA30	
Sadržaj klorida	0,000 %	
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01 %	
Nasipna gustoća	1,30 Mg/m ³	
Šupljine	51%	
Sadržaj humusa	nema	
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	F1	
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	MS18	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU)br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Član uprave

U, mjestu: Nerežišća

dana: 20.7.2015.

Potpis:
BERICA d.o.o.
Za proizvodnju i transport
građevinskog materijala
NEREŽIŠĆA



2477

Berica d.o.o.
Industrijska 24, Nerežišća

15

2477-CPR-2325

EN 12620:2002+A1:2008

Agregati za beton

Frakcija	8/16 mm	d/D
Granulometrijski sastav	Gc85/20	-
Modul finoće	-	-
Sadržaj sitnih čestica	$f_{1,5}$	-
Indeks oblika	SI15	-
Gustoća zrna	2,65	Mg/m ³
Upijanje vode	1,4	%
Otpornost na drobljenje	LA30	-
Sadržaj klorida	0	%
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	-
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01	%
Nasipna gustoća	1,28	Mg/m ³
Šupljine	52	%
Sadržaj humusa	nema	-
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	-
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	MS18	-
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	-

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

Agregati za beton (frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm)

Opis proizvoda	Agregati za beton, frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm sukladni zahtjevima norme EN 12620:2002+A1:2008
Oznaka sukladnosti proizvoda	U prilogu ove Tehničke upute proizvoda.
Uporaba proizvoda	Za beton.
Čuvanje proizvoda	Nema ograničenja.
Transport proizvoda	U čistim prijevoznim sredstvima. Za vrijeme transporta spriječiti prašenje proizvoda u okoliš.
Rok uporabe proizvoda	Nije ograničen.
Kontrola proizvodnje	Stalni nadzor, ocjenjivanje i vrdnovanje kontrole tvorničke proizvodnje provodi tvrtka Institut IGH d.d.
Prilog	Izjava o svojstvima.

Informacije u ovoj tehničkoj uputi proizvoda dane su u skladu s najnovijim saznanjima kojima tvrtka trenutno raspolaže, isključivo služe kao preporuka, te su podložne promjenama.

20.7.2015.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 04/2015

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Prirodni agregat, frakcija 16/32 mm

2. Namjena : Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Agregat za beton prema EN 12620:2002+A1:2008

3. Proizvođač: BERICA d.o.o., kamenolom ŽUPA, Industrijska 24, 21423 Nerežišća

4. Ovlašteni predstavnik: Nije primjenjivo

5. Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava građevinskog proizvoda

2+

6. Europski dokument za ocjenjivanje:

EN 12620:2002+A1:2008

Prijavljeno tijelo:

Prijavljeno tijelo "Institut IGH d.d." broj 2477, provelo je početni pregled tvornice i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje u skladu sa sustavom potvrđivanja sukladnosti 2+, te je izdalo slijedeće:

Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2325

7. Objavljena svojstva:

Bitna svojstva	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Frakcija	8-16 mm	EN 12620:2002+A1:2008
Granulometrijski sastav	G _F 85/20	
Modul finoće	-	
Sadržaj sitnih čestica	f _{1,5}	
Indeks oblika	SI15	
Gustoća zrna	2,65 Mg/m ³	
Upijanje vode	1,28 %	
Otpornost na drobljenje	-	
Sadržaj klorida	0,000 %	
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	
Sadržaj ukupnog sumpora	0,01 %	
Nasipna gustoća	1,28 Mg/m ³	
Šupljine	52%	
Sadržaj humusa	nema	
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU)br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Član uprave

U, mjestu: Nerežišća

dana: 20.7.2015.

Potpis:
BERICA d.o.o.
Za proizvodnju i transport
građevinskog materijala
NEREŽIŠĆA

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

Agregati za beton (frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm)

Opis proizvoda	Agregati za beton, frakcije 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 mm sukladni zahtjevima norme EN 12620:2002+A1:2008
Oznaka sukladnosti proizvoda	U prilogu ove Tehničke upute proizvoda.
Uporaba proizvoda	Za beton.
Čuvanje proizvoda	Nema ograničenja.
Transport proizvoda	U čistim prijevoznim sredstvima. Za vrijeme transporta spriječiti prašenje proizvoda u okoliš.
Rok uporabe proizvoda	Nije ograničen.
Kontrola proizvodnje	Stalni nadzor, ocjenjivanje i vrdnovanje kontrole tvorničke proizvodnje provodi tvrtka Institut IGH d.d.
Prilog	Izjava o svojstvima.

Informacije u ovoj tehničkoj uputi proizvoda dane su u skladu s najnovijim saznanjima kojima tvrtka trenutno raspolaže, isključivo služe kao preporuka, te su podložne promjenama.

20.7.2015.



2477

Berica d.o.o.
Industrijska 24, Nerežišća

15

2477-CPR-2325

EN 12620:2002+A1:2008

Agregati za beton

Frakcija	16/32 mm	d/D
Granulometrijski sastav	Gc85/20	-
Modul finoće	-	-
Sadržaj sitnih čestica	$f_{1,5}$	-
Indeks oblika	Sl20	-
Gustoća zrna	2,64	Mg/m ³
Upijanje vode	1,3	%
Otpornost na drobljenje	-	-
Sadržaj klorida	0	%
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	-
Sadržaj ukupnog sumpora	0,02	%
Nasipna gustoća	1,28	Mg/m ³
Šupljine	53	%
Sadržaj humusa	nema	-
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	-
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	-	-
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	-	-

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 05/2015

U skladu s prilogom III. Uredbe (EU) Br. 305/2011

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Prirodni agregat

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi broj kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:

Agregati za nevezane i hidraulički vezane materijale, frakcija 0/32 mm

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Agregat za nevezane i hidraulički vezane materijale za uporabu u građevinarstvu i cestogradnji prema EN 13242:2002+A1:2007

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:

Berica d.o.o. , Industrijska 24, 21423 Nerežišća

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:

Nije primjenjivo

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u prilogu V.:

2+

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

Prijavljeno tijelo "Institut IGH d.d." broj 2477, provelo je početni pregled tvornice i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje u skladu sa sustavom potvrđivanja sukladnosti 2+, te je izdalo sljedeće:

Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2325

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:

Nije primjenjivo

9. Objavljeno svojstvo:

Bitna svojstva	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Frakcija	0/32 mm	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometrijski sastav	G _{A85}	
Indeks plosnatosti	Fl ₂₀	
Indeks oblika	Sl ₂₀	
Sadržaj sitnih čestica	f ₅	
Kvaliteta sitnih čestica	SE(10)	
Udio drobljenih i slomljenih zrna u krupnom agregatu i potpuno zaobljenih čestica u krupnom agregatu	C _{90/3}	
Otpornost na drobljenje	LA ₃₀	
Upijanje vode	1,5 %	
Gustoća zrna	2,66 (Mg/m ³)	
Sadržaj sulfata topivog u kiselini	AS _{0,2}	
Sadržaj ukupnog sumpora	S ₁	
Sadržaj humusa	svjetlija	
Otpornost na habanje	MD _{E15}	
Otpuštanje opasnih tvari	prirodni kamen - VAPNENAC nema otpuštanja opasnih tvari	

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Direktor:

Nerežišća, 20.7.2015.

BERICA d.o.o.
za proizvodnju i transp.
građevinskog materijala
NEREŽIŠĆA
Potpis: