

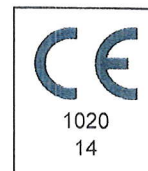


**ASFALT, BETON, CIHLA, SMĚS  
recyklát**

**rok 2024**

- Prohlášení o vlastnostech + CE označení

**Prohlášení o vlastnostech č.: 1**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **ra022**
2. Typové označení : **0/22 (Asfalt)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/22</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>A</sub>NR</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,480 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>5</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 2</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Ra<sub>90</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>asfaltové materiály</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

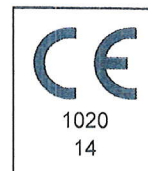
Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS S.R.O.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



# Prohlášení o vlastnostech č.: 2

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



- Identifikační kód výrobku : **ra032**
- Typové označení : **0/32 (Asfalt)**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
- Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
- Oznámený subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
- Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
- Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/32</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A</sub>85</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>A</sub>NR</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,480 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>5</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>35</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 2</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Ra<sub>95</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b> <b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>asfaltové materiály</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

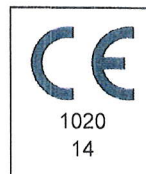
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 3**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **ra2263**
2. Typové označení : **22/63 (Asfalt)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>22/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,480 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>2</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 2</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Ra<sub>80</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>asfaltové materiály</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

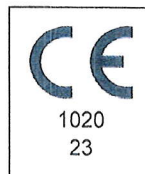
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 14**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rb08**
2. Typové označení : **0/8 (Beton)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 12620:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/8</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>ANR</sub></b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,190 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>7</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NP</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 6</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rc<sub>90</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>beton, betonové výrobky</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

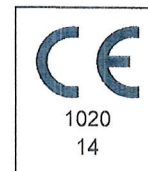
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 4**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rb032**
2. Typové označení : **0/32 (Beton)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/32</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s <i>D<sub>1d</sub></i> ≥ 2	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>A</sub>NR</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,250 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>7</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 5</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rc<sub>90</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>beton, betonové výrobky</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

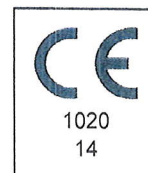
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 5**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rb063**
2. Typové označení : **0/63 (Beton)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>ANR</sub></b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,260 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>7</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 5</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rc<sub>90</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b> <b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>beton, betonové výrobky</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

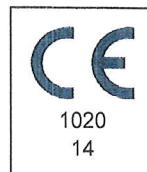
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 15**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rb863**
2. Typové označení : **8/63 (Beton)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,180 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>d</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 6</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rc<sub>90</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>beton, betonové výrobky</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

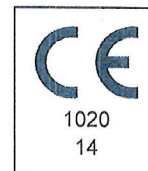
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 6**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rb3263**
2. Typové označení : **32/63 (Beton)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovská 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>32/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,260 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>2</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>40</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 5</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rc<sub>90</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>beton, betonové výrobky</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

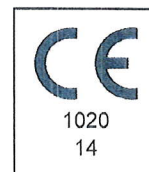
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2023

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovská 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 7**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc08**
2. Typové označení : **0/8 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Označený subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/8</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>ANR</sub></b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,150 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>9</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>60</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 7</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>NR</sub>, X<sub>1..</sub>, FL<sub>5..</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořčnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

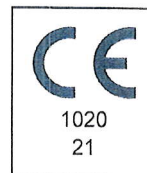
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 11**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc822**
2. Typové označení : **8/22 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby, a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/22</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s D/d ≥ 2	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,220 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>4</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>60</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 10</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>50</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořčnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

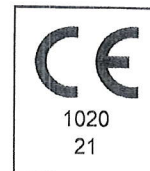
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS S.R.O.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 13**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc032**
2. Typové označení : **0/32 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/32</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>ANR</sub></b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drčených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,250 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>9</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>60</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 9</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>80+</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořčnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

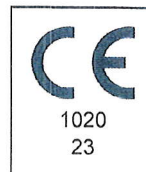
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 16**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc063**
2. Typové označení : **0/63 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovská 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A</sub>85</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>A</sub>NR</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,150 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>9</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 9</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>50+</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b> <b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

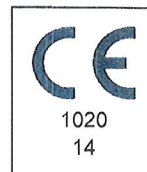
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovská 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 8**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc863**
2. Typové označení : **8/63 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovská 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>8/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drčených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,210 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>d</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 9</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>50</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

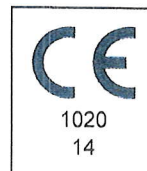
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jedenatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovská 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 12**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc2263**
2. Typové označení : **22/63 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		EN 13242:2002+A1:2007
- Frakce kameniva	<b>22/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,210 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>d</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>60</sub></b>	
- Hodnota drtitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 10</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>80+</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

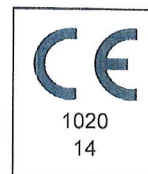
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ:62526511, DIČ:CZ62526511  
☎ 602 272 337

**Prohlášení o vlastnostech č.: 9**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rc3263**
2. Typové označení : **32/63 (Cihla)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovská 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>32/63</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>c</sub> 85-20</b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>GT<sub>c</sub> 20/15</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>SI<sub>20</sub></b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,230 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>f<sub>d</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 9</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rb<sub>50</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b>	
	<b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>pálené zdící prvky (cihly), vápenopískové zdící prvky, neplovoucí pórobeton</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

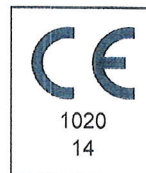
V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS s.r.o.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovská 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337



**Prohlášení o vlastnostech č.: 10**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011



1. Identifikační kód výrobku : **rz08**
2. Typové označení : **0/8 (Směs)**
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:  
Recyklované kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
4. Výrobce: **LUMOS, s.r.o.**, 370 01 České Budějovice, Rudolfovska 88, IČ: 62526511
5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce: Lumír Dvořák
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 2+
7. Oznamovaný subjekt: TZÚS PRAHA s.p., Prosecká 76a, 190 00 Praha 9  
provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a posouzení řízení výroby, provádí průběžný dozor, posuzování a hodnocení řízení výroby,  
a vydal certifikát č.: **1020 - CPR - 020023648**
8. Evropské technické posouzení: *nebylo vydáno*
9. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
- Frakce kameniva	<b>0/8</b>	
- Zrnitost	<b>G<sub>A85</sub></b>	
- Tolerance pro zrnitost HK s $D/d \geq 2$	<b>NPD</b>	
- Tolerance pro typickou zrnitost DK a směsi	<b>GT<sub>ANR</sub></b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti	<b>NPD</b>	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	<b>NPD</b>	
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK	<b>NPD</b>	
- Objemová hmotnost	<b>2,120 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Čistota</b>		
- Obsah jemných částic	<b>F<sub>9</sub></b>	
- Kvalita jemných částic	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti drcení</b>		
- Součinitel Los Angeles	<b>LA<sub>50</sub></b>	
- Hodnota držitelnosti v rázu	<b>NPD</b>	
<b>Objemová stálost</b>		
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Rozpad železa ve VCHVS	<b>NPD</b>	
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky	<b>NPD</b>	
<b>Nasákavost</b>		
- Nasákavost	<b>WA<sub>24</sub> 10</b>	
<b>Složky</b>		
- Složky hrubého recyklovaného kameniva	<b>Rcug<sub>50</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>10</sub></b>	
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu	<b>NPD</b>	
- Síran rozpustný v kyselině	<b>NPD</b>	
- Celková síra	<b>NPD</b>	
- Potenciální přítomnost humusu	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost proti otěru</b>		
- Odolnost proti otěru	<b>NPD</b>	
<b>Nebezpečné látky</b>		
- Emise radioaktivity	<b>Ra 226 ≤ 100 Bq/kg</b> <b>Index ≤ 1,0</b>	
- Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	<b>NPD</b>	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	<b>NPD</b>	
<b>Odolnost vůči povětrnosti</b>		
- Ztráta hmotnosti po vaření	<b>NPD</b>	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	<b>NPD</b>	
<b>Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování</b>		
- Nasákavost do ustálené hmotnosti	<b>NPD</b>	
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	<b>NPD</b>	
- Zkouška síranem hořečnatým	<b>NPD</b>	
<b>Použitá surovina</b>	<b>nestmelené kamenivo, přírodní kámen, malta, sklo, beton, cihla</b>	

10. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Českých Budějovicích, dne 11.3.2024

Lumír Dvořák  
jednatel společnosti

**LUMOS S.R.O.**  
recyklace - demolice - zemní práce  
Rudolfovska 88, České Budějovice  
IČ: 62526511, DIČ: CZ62526511  
☎ 602 272 337