

# Prohlášení o vlastnostech č. 020/CPR/2024

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a 574/2014

1. Identifikační kód výrobku: LIPA NAD ORLICÍ frakce 8/16 P

Přírodní kamenivo - hrubé těžené, hornina štěrkopísk

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

3. Výrobce:

**BEZEDOS s.r.o., Náchodská 628, 549 32 Velké Poříčí, IČO: 275 04 867**  
Tel.: +420 602 809 444, e-mail: piskovna@bezedos.cz

4. Zplnomocněný zástupce: -

5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1 Kamenivo do betonu, EN 13043:2002/AC:2004 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch, EN 13242:2002+A1:2007 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

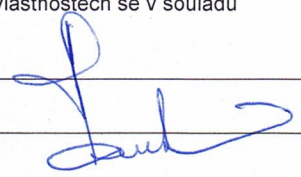
Oznámený subjekt: **Zkušebna kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392**

7. Deklarované vlastnosti:

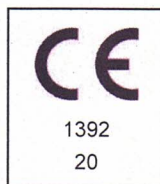
Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>  Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, řádek je v příslušném sloupci proškrtnut.
- Frakce kameniva	<b>8/16 P</b>			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/15	G <sub>C</sub> 80-20	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T<sub>C</sub></sub> 25/15	
- Propad HK na středním síti	-	44 % hm.	44 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	S <sub>120</sub>	S <sub>120</sub>	S <sub>140</sub>	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,546 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	
<b>Afinita mez HK a asfaltovými pojivy</b>				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70,70/100	-	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPC0,1</sub>	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	
- Zkouška síranem hořčatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,127 %	-	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %	-	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 67, S = 47 mmol/l	-	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Velkém Poříčí dne 26.2.2024	Jméno: Radoš Holub, jednatel společnosti	Podpis: 
--------------------------------	--	---





BEZEDOS s.r.o., Náchodská 628, 549 32 Velké Poříčí, IČO: 275 04 867  
Tel.: +420 602 809 444, e-mail: piskovna@bezedos.cz

Výrobce:

Identifikační kód výrobku: LÍPA NAD ORLICÍ frakce 8/16 P

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 020/CPR/2024

Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
- Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

Identifikační číslo oznámeného subjektu: 1392

Deklarované vlastnosti uvedené v Prohlášení o vlastnostech:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):			Harmonizované technické specifikace
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  <b>EN 12620</b> platí odkaz na: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>  <b>EN 13043</b> platí odkaz na: <b>EN 13043:2002/AC:2004</b>  <b>EN 13242</b> platí odkaz na: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>  <i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, rádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i>
- Frakce kameniva	<b>8/16 P</b>			
- Zrnitost	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/15	G <sub>C</sub> 80-20	
- Kategorie pro toleranci zrnitosti HK	NPD	G <sub>25/15</sub>	G <sub>T<sub>C</sub></sub> 25/15	
- Propad HK na středním síti	-	44 % hm.	44 % hm.	
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>40</sub>	
- Procentní podíl drcených a lám. zrn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnost	2,546 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Čistota</b>				
- Obsah jemných částic	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	
<b>Afinita mez HK a asfaltovými pojivy</b>				
- Průměrný stupeň obalení-asfalt 50/70,70/100	-	NPD	-	
<b>Odolnost proti drcení</b>				
- Odolnost proti drcení metodou LA	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	
<b>Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu</b>				
- Odolnost proti ohladitelnosti do obrus. vrstev	NPD	NPD	-	
<b>Složky/Obsah</b>				
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	-	-	
- Sířany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,05 % hm.	m <sub>LPC0,1</sub>	-	
<b>Objemová stálost</b>				
- Objemová stálost - smršťování při vysychání	NPD	-	-	
<b>Nasákavost</b>				
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>				
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1,0	-	-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňov. polycykl. aromatických uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpečných látek	NPD	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování</b>				
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	
- Zkouška síranem hořečnatým	NPD	NPD	NPD	
<b>Odolnost proti rozpadavosti čediče</b>				
- Ztráta hmotnosti po vaření	-	NPD	NPD	
- Zvýšení součinitele LA po vaření	-	NPD	NPD	
<b>Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci</b>				
- Odolnost proti alkalicko-křemičité reakci	Rozpínavost ASTM	0,127 %	-	
	Rozpínavost ČSN 72 1179	< 0,07 %	-	
	Chemická zkouška ČSN 72 1179	D = 67, S = 47 mmol/l	-	