

# Prohlášení o vlastnostech č. 018/CPR/2024

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

1. Identifikační kód výrobku: **LÍPA NAD ORLICÍ frakce 0/4 P**

**Přírodní kamenivo drobné těžené, hornina šterkopisek**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

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

**Kamenivo pro malty**

**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 stálosti vlastností (AVCP): **Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma: EN 12620:2002+A1:2008 Kamenivo do betonu, EN 13139:2002/AC:2004 Kamenivo do malty, 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 hydraulické 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 13139	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 13139</b> platí odkaz na: <b>EN 13139:2002 /AC:2004</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>0/4 P</b>				
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	Vyhovuje	G <sub>A</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	-	G <sub>TC</sub> 10	NPD	
- Typická zrnitost DK a směsi propad na sítích (v % hm.):	4 = 96 ± 5	4 = 96 ± 5	4 = 94 ± 5	NPD	
	1 = 63 ± 20	1 = 63 ± 20	2 = 78 ± 10	NPD	
	0,250 = 9 ± 20	0,250 = 9 ± 20	0,063 = 1	NPD	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	-	MP	-	-	
- Objemová hmotnost	2,592 Mg/m <sup>3</sup>				
<b>Čistota</b>					
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	Kategorie 1	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>					
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	≤ 0,06 % hm.	-	-	
- Síraný rozpustný v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	-	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	≤ 0,25 % hm.	m <sub>LPC</sub> 0,25	-	
- Obsah oxidu uhlíčitého	NPD	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>					
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	-	
<b>Nasákavost</b>					
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>					
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1 NPD			-	
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování pol. aromat. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpeč. látek	NPD	NPD	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, 26.2.2024	Jméno: Radoš Holub, jednatel společnosti	Podpis:
-----------------------------	--	---------



1392  
20BEZEDOS 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 0/4 P  
Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech: 018/CPR/2024  
Zamýšlené/zamýšlená použití výrobku:

- Kamenivo pro přípravu betonu pro pozemní stavby, pozemní komunikace a jiné inženýrské stavby
- Kamenivo pro malty
- 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 13139	EN 13043	EN 13242	
<b>Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost</b>					
- Frakce kameniva	<b>0/4 P</b>				U základních charakteristik a vlastností uvedených ve sloupci:  EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002 +A1:2008  EN 13139 platí odkaz na: EN 13139:2002 /AC:2004  EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 /AC:2004  EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002 +A1:2007  <i>Poznámka: Pokud se základní charakteristika nebo vlastnost nevztahuje k harmonizované technické specifikaci, rádek je v příslušném sloupci proškrtnut.</i>
- Zrnitost	G <sub>F</sub> 85	Vyhovuje	G <sub>A</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi	NPD	-	G <sub>TC</sub> 10	NPD	
- Typická zrnitost DK a směsi propad na sítích (v % hm.):	4 = 96 ± 5	4 = 96 ± 5	4 = 94 ± 5	NPD	
	1 = 63 ± 20	1 = 63 ± 20	2 = 78 ± 10	NPD	
	0,250 = 9 ± 20	0,250 = 9 ± 20	0,063 = 1	NPD	
		0,063 = 1		NPD	
- Hrubost nebo jemnost (propad sítím 0,500 mm)	-	MP	-	-	
- Objemová hmotnost	2,592 Mg/m <sup>3</sup>				
<b>Čistota</b>					
- Obsah jemných částic	f <sub>3</sub>	Kategorie 1	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	
- Kvalita jemných částic	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Složky/Obsah</b>					
- Chloridy	≤ 0,02 % hm.	≤ 0,06 % hm.	-	-	
- Sířany rozpustné v kyselině	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	-	AS <sub>0,2</sub>	
- Celková síra	Vyhovuje	Vyhovuje	-	S <sub>1</sub>	
- Potenciální přítomnost humusu	Vyhovuje	Vyhovuje	-	Vyhovuje	
- Obsah lehkých znečišťujících částic	≤ 0,25 % hm.	≤ 0,25 % hm.	m <sub>LPC</sub> 0,25	-	
- Obsah oxidu uhličitého	NPD	NPD	-	-	
<b>Objemová stálost</b>					
- Objemová stálost-smršťování vysycháním	NPD	-	-	-	
<b>Nasákavost</b>					
- Nasákavost	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	-	WA <sub>24</sub> 2	
<b>Nebezpečné látky</b>					
- Emise radioaktivity	Index ≤ 1 NPD				-
- Uvolňování těžkých kovů	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování pol. aromat. uhlovodíků	NPD	NPD	NPD	NPD	
- Uvolňování jiných nebezpeč. látek	NPD	NPD	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	-	-	