

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE č. 1/2023

Vydané výrobcem společností Ridera Bohemia a.s.

1. Název výrobku: RIDERA zemina recyklát frakce 0-90 mm
2. Využití výrobku: Zemina vhodná pro zemní práce, hrubé terénní úpravy a zásypy
3. Jedná se o nestanovený stavební výrobek, který splňuje požadavky na obecnou bezpečnost podle zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
4. Výrobce: Ridera Bohemia a.s., 28. října 2092/216, 709 00, Ostrava, DIČ: CZ26847833
5. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle)		Technické specifikace
	ČSN 73 6133, ČSN 75 2410, Vyhláška č. 422/2016 Sb. Vyhláška č. 273/2021 Sb.		
Frakce, objemová hmotnost, nasákavost, pevnost, ostatní vlastnosti			
- Frakce kameniva (mm)	0/90		ČSN 73 6133
- Obsah jemných částic (%)	35 - 80		ČSN 73 6133
- Zatřídění (ČSN 73 6133)	F4 CS, F6 CI		ČSN 73 6133, ČSN 75 2410
- vlhkost na mezi tekutost w _L (%)	≤50		ČSN 73 6133
- index konzistence I _{CL}	0,5 – 1,2		ČSN 73 6133
- index plasticity I _p (%)	<17		ČSN 73 6133
- Pevnost horniny v tlaku (MPa)	NPD		ČSN 73 6133
- Filtrační součinitel k - propustnost (m/s)	X.10 ⁻⁷ až X.10 ⁻⁹		ČSN 73 6133
- Nasákavost	NPD		
Zhutnitelnost			
P _{d max, PS} (kg.m ⁻³)	1 670	(> 1 600)	ČSN 73 6133
W _{opt} (%)	15 - 20		ČSN 73 6133
Únosnost			
IBI (%)	5	(≤10)	ČSN 73 6133
CBR _{sat} (%)	4	(≤10)	ČSN 73 6133
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování (%)	NPD		
Organické látky (%)	< 3		ČSN 73 6133
Objemová stálost – bobtnání (%)	Nebobtná (< 1)		ČSN 73 6133
Nebezpečné látky			
- Index hmotnostní aktivity	Vyhovuje	(≤1)	Vyhláška č. 422/2016 Sb.
- Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů (Tabulka 5.1)	vyhovuje		Vyhláška č. 273/2021 Sb.
- Limitní koncentrace škodlivin ve výluhu odpadů (Tabulka 5.2)	vyhovuje		Vyhláška č. 273/2021 Sb.
- Limitní hodnoty ekotoxikologických testů (Tabulka 5.3)	vyhovuje		Vyhláška č. 273/2021 Sb.

6. Datum vydání: 21. 2. 2023, aktualizace 22. 3. 2024

7. Razítko a podpis výrobce: Ing. Adam Lubojacký, vedoucí provozu

