

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE č. 3/2023

Vydané výrobcem společností Ridera Bohemia a.s.

1. Název výrobku: RIDERA směsný recyklát frakce 0-90 mm
2. Využití výrobku: Zemina vhodná do podloží násypů a násypů, zemních těles pozemních komunikací, železničních i vodohospodářských staveb, zásypů inženýrských sítí, zemních valů, pro zemní práce a hrubé terénní úpravy
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 (%)	< 15	ČSN 73 6133
- Zatřídění (ČSN 73 6133)	G3 G-F + Cb	ČSN 73 6133, ČSN 75 2410
- vlhkost na mezi tekutost w _L (%)	-	ČSN 73 6133
- index konzistence I _{dL}	-	ČSN 73 6133
- index plasticity I _p (%)	-	ČSN 73 6133
- Pevnost horniny v tlaku (MPa)	NPD	ČSN 73 6133
- Zatřídění horniny	NPD	ČSN 73 6133
- Filtrační součinitel k - propustnost (m/s)	X.10 ⁻⁵	ČSN 73 6133
Zhutnitelnost		
P _{d max. PS} (kg.m ⁻³)	1 810 (≥ 1600)	ČSN 73 6133
W _{opt} (%)	10	ČSN 73 6133
Únosnost		
IBI (%)	25 (>10)	ČSN 73 6133
CBR _{sat} (%)	30 (>15)	ČSN 73 6133
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování (%)	NPD	
Organické látky (%)	< 4	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

