

Prohlášení o shodě

Vystavovatel prohlášení (výrobce):

- Společnost: SLOVÁCKÁ TĚŽEBNÍ, s.r.o.
- Sídlo: Boršice č.ev. 116, 687 09 Boršice
- IČ: 26943026 DIČ: CZ26943026

Předmět prohlášení:

- Název výrobku: Přírodní kamenivo – Štěrkopísek
- Frakce: 0/32 mm (ŠP 0/32)
- Místo původu/odběru vzorku: Boršice

Provedené zkoušky a zjištěné vlastnosti:

Níže uvedené vlastnosti byly zjištěny akreditovanou zkušební laboratoří TESTSTAV group s.r.o.,
Technická zkušebna TESTSTAV (Ostrava):

Vlastnost	Výsledek	Zkušební norma
Vlhkost	7,6 %	ČSN EN ISO 17892-1
Jemné částice (Podsítné 0,063 mm)	8,6 %	ČSN EN 933-1
Sypná hmotnost	1,554 Mg/m ³	ČSN EN 1097-3
Sypná hmotnost	2,016 Mg/m ³	ČSN EN 1097-3
Mezerovitost	36,1 %	ČSN EN 1097-3
Tvarový index	25 %	ČSN EN 933-4
Odolnost proti drcení (LA)	\$LA = 36\$	ČSN EN 1097-2, mimo kap. 6
Objemová hmotnost zrn	2,348 Mg/m ³ (frakce 0/4) a 2,512 Mg/m ³ (frakce 4/31,5)	ČSN EN 1097-6

Vlastnost	Výsledek	Zkušební norma
Nasákavost	3,1 % (frakce 0/4) a 3,0 % (frakce 4/31,5)	(dle protokolu)

Doporučené použití materiálu (ŠP 0/32)

Na základě zjištěných vlastností je šterkopísek frakce 0/32 mm (ŠP 0/32) vhodný zejména pro tyto stavební účely:

- Hrubé betonové směsi: Frakce 0/32 je tradičně využívána pro výrobu hrubších betonových směsí a konstrukcí, které nevyžadují nejvyšší pevnost a estetiku, ale objem a dobrou hutnitelnost. Objemová hmotnost zrn a nasákavost odpovídají běžným parametrům pro kamenivo do betonu.
- Zásypy a podkladní vrstvy: Materiál je ideální jako zásypový materiál (např. inženýrských sítí) a pro zřizování základních a podkladních vrstev (např. silnic, chodníků, parkovišť a železničního spodku). Zajišťuje potřebnou pevnost a zároveň dobrou propustnost.
- Konstrukční vrstvy železničního spodku: Konkrétně frakce 0/32 kv je uváděna jako vhodná pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku státních drah.
- Úprava a terénní práce: Díky své frakci a složení je vhodný pro terénní úpravy a vyrovnávání podloží.
- Hodnota Odolnosti proti drcení (LA) je průměrná a naznačuje dostatečnou pevnost pro většinu běžných stavebních aplikací.
- Tvarový index značí průměrnou zrnitost, která je vhodná pro dobrou hutnitelnost.

Prohlašujeme, že vlastnosti kameniva „Šterkopísek 0/32 mm“ odpovídají zjištěným výsledkům uvedeným ve výše citovaných protokolech akreditované zkušební laboratoře.

Datum: 27.10.2025

ALBUS CZ, s.r.o. ®
Boršice č. ev. 116, PSČ 687 09
IČ: 269 33 349
Mobil: +420 777 080 440
E-mail: valenta@albuscz.cz
Jiří Valenta – jednatel společnosti