

ZKK
s.r.o.

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.
STONE AND AGGREGATES TEST CENTRE, LTD.

Zkušební laboratoř č. 1046 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Testing Laboratory No. 1046 accredited by Czech Accreditation Institute in accordance with EN ISO/IEC 17025:2018
Husova 2274, 508 01 Hořice, Czech Republic, tel.: +420493623478, e-mail: azl@zkk.cz



Číslo zakázky : 1714/23
a protokolu : 2
Počet výtisků : 2
Výtisk číslo : 1

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH KAMENIVA


Zákazník : **BASALT CZ s.r.o.**
Všechlapy č.e. 3
417 71 Zabrušany

Provozovna^{*)} : **LIBÁ**

Hornina^{*)} : **Čedič**

Druh kameniva : **Přírodní drcené**

Datum vydání protokolu : **29.6.2023**

Schválil : **Jaroslava Soukupová** 
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Protokol obsahuje 2 strany (včetně titulní).

Protokol byl vystaven ve dvou vyhotoveních.

Výtisk číslo 1 obdržel zákazník, výtisk číslo 2 si ponechal vykonavatel.



Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

^{*)}Informace poskytnutá zákazníkem.

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

1. PŘEDMĚT ZKOUŠEK

Vzorek byl převzat a zaevidován takto :

Zakázka číslo	1714/23
Datum odběru ¹⁾	8.6.2023
Datum převzetí	13.6.2023
Vzorky převzal za ZL	V. Mešejdová
Zástupce zákazníka	P. Matys
Datum provedení zkoušek	21.6.2023 - 23.6.2023
Místo provedení zkoušek	ZL Hořice

Vzorek kameniva		
Frakce v mm ¹⁾	Číslo vzorku	Hmotnost v kg
8/11	4472/23	3

¹⁾ Informace poskytnutá zákazníkem.

2. ROZSAH A SPECIFIKACE ZKOUŠEK

Na základě objednávky IO 236/23 bylo provedeno stanovení hodnoty ohladitelnosti dodaných vzorků.

U zkoušky byla splněna podmínka o počtu souběžných stanovení a dodrženy požadavky na zkušební prostředí. Použité přístroje a zařízení jsou metrologicky navázány ve shodě s metrologickým řádem ZL a odpovídají požadavkům ČSN EN 932-5.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

3. POUŽITÉ POSTUPY A ZKUŠEBNÍ METODY

Zmenšování laboratorních vzorků

podle ČSN EN 932-2.

Stanovení hodnoty ohladitelnosti

podle ČSN EN 1097-8.

Hodnota relativní rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 2.

4. VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Číslo pozice na kole	Kamenivo zkoušené				Kamenivo srovnávací			
	4	11	4	11	1	8	1	8
Průměr stanovení jednoho dílčího vzorku	50,7	50,7	51,3	50,7	55,7	55,7	55,7	55,7
Průměr hodnot dvojice dílčích vzorků	50,7		51,0		55,7		55,7	
Průměrná hodnota vzorku kameniva	S = 50,8				C = 55,7			
Odolnost hrubého kameniva proti ohlazování PSV	51							

Zdroj srovnávacího kameniva Herrnholzer granit, střední hodnota ohladitelnosti PSV 56.

Výpočet hodnoty PSV = S + 56 - C

5. PŘÍLOHY PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH

Bez příloh

