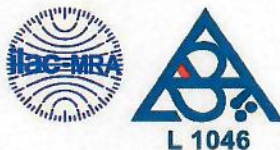


ZKK
S.R.O.

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: azi@zkk.cz



Číslo zakázky a protokolu : 3273/23
Počet výtisků : 2
Výtisk číslo : 1

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH KAMENIVA

Zákazník : **BASALT s.r.o.**
Všechny č.e. 3
417 71 Zabušany

Provozovna^{*)} : **MĚRUNICE**

Hornina^{*)} : **Čedič**

Druh kameniva : **Přírodní drcené**

Datum vydání protokolu : **8.11.2023**

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 | 3273/23 |
| Datum odběru ^{*)} | 5.10.2023 |
| Datum převzetí | 11.10.2023 |
| Vzorky převzal za ZL | V. Mešejdová |
| Zástupce zákazníka | P. Matys |
| Datum provedení zkoušek | 24.10.2023 - 26.10.2023 |
| Místo provedení zkoušek | ZL Hořice |

| Vzorek kameniva | | |
|---------------------------|--------------|---------------|
| Frakce v mm ^{*)} | Číslo vzorku | Hmotnost v kg |
| 8/11 | 9020/23 | 3 |

^{*)} Informace poskytnutá zákazníkem.

2. ROZSAH A SPECIFIKACE ZKOUŠEK

Na základě objednávky IO 362/23 bylo provedeno stanovení hodnoty ohladitelnosti dodaného vzorku.

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 | | | |
|--|-------------------|------|------|------|---------------------|------|------|------|
| | 6 | 13 | 6 | 13 | 1 | 8 | 1 | 8 |
| Průměr stanovení jednoho dílčího vzorku | 53,7 | 53,3 | 53,7 | 54,3 | 55,7 | 55,7 | 55,7 | 55,7 |
| Průměr hodnot dvojice dílčích vzorků | 53,5 | | 54,0 | | 55,7 | | 55,7 | |
| Průměrná hodnota vzorku kameniva | S = 53,8 | | | | C = 55,7 | | | |
| Odolnost hrubého kameniva proti ohlazování PSV | 54 | | | | | | | |

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

Výpočet hodnoty PSV = S + 56 - C

5. PŘÍLOHY PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH

Bez příloh

