



Sklářský ústav Hradec Králové s. r. o.
Škroupova 957, 501 01 Hradec Králové 2, Česká republika

PROTOKOL O ZKOUŠCE

CHL č. 84/2013

Název: Stanovení vodou rozpustných chloridových solí titrační metodou (potenciometricky)

Zadávací organizace:

Sklopísek Střeleč, a. s.
paní Michaela Florianová
Újezd pod Troskami - Hrdoňovice 80
507 45 Mladějov v Čechách
Česká Republika

Podklad k výkonu:

Objednávka č. 275/2013/E ze dne 17.3.2013

Číslo zakázky:

13/1/014

Vyhotovení č.:

1

Počet stránek:

2

Počet příloh:

0

Odpovědný pracovník:

Ing. Leoš Bauer

Datum přijetí vzorku:



19.3.2013

Datum provedení zkoušky:

19.3. - 21.3.2013

Datum vyhotovení:

21.3.2013



Ing. Leoš Bauer
vedoucí zkušební laboratoře

Seznam příloh

Bez příloh.

Použité normativně-technické dokumenty, interní předpisy, jiné zdroje

- ČSN EN 1744-1: Zkoušení chemických vlastností kameniva - Část 1: Chemický rozbor

Údaje o vzorcích

7 vzorků písků dodaných s označením zadavatele:

- ST 2
- ST 6
- ST 40/ST 54
- ST 52
- ST 53
- ST 55
- ST 56

Příprava vzorků ke zkoušce

Vzorky připraveny ke zkoušce dle citované dokumentace.

Pracovní postup

Zkouška provedena dle ČSN EN 1744-1, kapitola 8: Stanovení vodou rozpustných chloridových solí potenciometricky.

Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušky jsou uvedeny v Tabulce č. 1.

Tabulka č. 1: Stanovení vodou rozpustných chloridových solí potenciometricky

Stanovená složka	Hodnota	Nejistota	Jednotka	Použitá metoda
ST 2	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 6	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 40/ST 54	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 52	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 53	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 55	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1
ST 56	≤ 0,00002	-	% (m/m)	ČSN EN 1744-1

Poznámky

Hodnoty uvedené se symbolem ≤ odpovídají měřeným koncentracím na úrovni detekčního limitu pro daný prvek za podmínek zkoušky.

Výsledné hodnoty jsou průměrné hodnoty z opakovaných stanovení. Nejistoty se vyjadřují jako rozšířené nejistoty vypočtené za použití koeficientu rozšíření $k=2$, což přibližně odpovídá pravděpodobnosti $P=95\%$.**Prohlášení**

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

- konec protokolu -

