



Protokol o skúške – stanovenie chloridov v prísade

Prísada:	STACHEMENT 901	Vzorku odobral: Botková
Protokol č.:	72/2016	Dátum skúšky: 4.7.2016
Skúšobná norma:	STN EN 480-10	Použitá metóda: 1
Číslo šarže:	02/16	Skúšku vykonal: Botková
Dátum odberu vzorky:	20.6.2016	

1. Hodnoty potrebné pre výpočet:

Navážka vzorky $m = 14,77$ g
Normalita odmerného roztoku dusičnanu strieborného $n = 0,1$ mol /l
Objem odmerného roztoku dusičnanu strieborného pri skúške $V = 0,54$ ml
Objem odmerného roztoku dusičnanu sodného pri slepom pokusu $V_0 = 0,05$ ml

2. Výpočet obsahu chloridov

Obsah chloridov sa vypočíta dosadením zistených hodnôt do nasledujúceho vzorca. Výsledkom je obsah chloridov v % hmotnosti.

$$Cl = \frac{3,55 \times (V - V_0) \times n}{m}$$

Obsah chloridov je 0,0118 hm. %

3. Záver

Podľa skúšobného postupu v zmysle normy STN EN 480-10 Prísady do betónu, mált a zalielok.
Skúšobné metódy. Časť 10: Stanovenie obsahu chloridov rozpustných vo vode, bol v prísade STACHEMENT 901 zistený obsah vo vode rozpustných chloridov **0,012 hm.%.**

Za protokol zodpovedá: Ing. Zuzana Klimeková
manažér kvality

podpis: