

Objednatel:

DEV Company, spol. s r.o.

p. Otto Müller

Českých Legií 145/18

702 00 Ostrava 1

Vyjádření k výsledkům zkoušek obsahu soli ve zdivu

Na základě požadavku firmy DEV COMPANY byly odebrány vzorky z dodaných cihelných prvků. Tyto vzorky byly předány k chemickému rozboru akreditované zkušební laboratoři ALS Czech Republic, s.r.o. Výsledky a hodnocení vzorků jednotlivých vzorků jsou v následujících tabulkách. Přílohou tohoto vyjádření jsou také protokoly z chemického rozboru. (Protokol č. PR2068357)

Přehled množství solí v odebraných vzorcích

Vzorek	Popis vzorku	Obsah soli v procentech hmotnosti (%)		
		Chloridy	Dusičnany	Sírany
1 – 1	Cihla plná - povrch	0,029	0,313	0,038
1 – 2	Cihla plná – střed	0,014	0,188	0,530
2 – 1	Cihla plná - povrch	0,010	0,034	0,042
2 – 2	Cihla plná – střed	0,110	0,572	0,146
3 – 1	Cihla plná - povrch	0,018	0,056	0,030
3 – 2	Cihla plná – střed	0,075	0,179	0,158
4 – 1	Cihla plná - povrch	0,006	0,007	0,012
4 – 2	Cihla plná – střed	0,009	0,014	0,019

Vyhodnocení zasolení v odebraném vzorku

Vzorek	Popis	Stupeň zasolení zdiva		
		Chloridy	Dusičnany	Sírany
1 – 1	Cihla plná - povrch	nízký	vysoký	nízký
1 – 2	Cihla plná – střed	nízký	zvýšený	zvýšený
2 – 1	Cihla plná - povrch	nízký	nízký	nízký
2 – 2	Cihla plná – střed	zvýšený	velmi vysoký	nízký
3 – 1	Cihla plná - povrch	nízký	nízký	nízký
3 – 2	Cihla plná – střed	zvýšený	zvýšený	nízký
4 – 1	Cihla plná - povrch	nízký	nízký	nízký
4 – 2	Cihla plná – střed	nízký	nízký	nízký

Závěr: Stupeň zasolení byl zařazen dle normy ČSN P 730610.

Vypracoval: Ing. Jan Hurta

Vyjádření schválil: Vedoucí technické zkušebny TESTSTAV: Ing. David Sedláček



Datum: 30. 7. 2020

Č. jednací: 0444

Výtisk č.: 1

Bankovní spojení: Komerční banka Ostrava, č.ú.: 107-1668950297/0100

DIČ: CZ62301268

e-mail: teststav@teststav.cz

web: www.teststav.cz

telefon/fax: +420 596 241 190