

ПАО «Северсталь»
Центр исследований
Перспективные исследования

г. Череповец, ул.Мира,30

Протокол испытаний № 1022-ПИ

Заказчик: ООО « Северсталь-Вторчермет» ЦШП
Материал образца (пробы): огнеупорные материалы
Число образцов (проб): 1
Дата получения образцов (проб): 19.11.2020 г.
Дата проведения испытаний (измерений): 19.11.2020 - 24.11.2020 г.
Пробоотбор выполнен заказчиком.

Результаты испытаний (измерений)

Наименование образца	№ пробы	Массовая доля, %										
		MgO	Al ₂ O ₃ прок	SiO ₂ прок	CaO	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	F	C	SiC
огнеупор	12	0,41	36,6	58,0	0,43	2,27	0,18	0,52	1,92	отсутств.	< 0,1	< 5,0

Анализ выполнен по:
MgO, Al₂O₃, SiO₂, CaO, Fe₂O₃, Na₂O, TiO₂ – НДП 02.05.228-2010,
F – полуколичественный метод PCA, рентгеновский спектрометр ARL Optim'X, зав. №391
SiC - СТО 00186217-МИ 188-2012, газоанализатор CS-800, зав. № 1969060518
C – ГОСТ 30771-2001, газоанализатор CS-800, зав. № 1969060518

Специалист Зверева Т.А.

Специалист Зернова Н.Б.

Дата выдачи протокола: 24 .11.2020