



ÇİMENTO ANALİZ RAPORU
(CEMENT ANALYSIS REPORT)

YÜRÜRLÜLÜK TARİHİ: 01/01/2018
KOD NO: KK-RP-02
REVİZE NO/TARİHİ:0

ÜRÜN ADI (PRODUCT NAME)

TS EN 197-1 CEM I 52,5N

KİMYASAL ANALİZ (CHEMICAL ANALYSIS)	BİRİM (UNITS)	ANALİZ DEĞERLERİ (TEST RESULTS)	STANDART DEĞERLERİ/METOD STANDART VALUES/METHOD	
			STANDART NO: TS EN 197-1	STANDART METOD
Kızdırma Kaybı <i>Loss on Ignition</i>	%	3,40	≤ 5,0	TS EN 196-2
Çözünmeyen Kalıntı <i>Insoluble Residue</i>	%	0,80	≤ 5,0	TS EN 196-2
SO ₃	%	2,90	≤ 4,0	XRF METHOD
Klorür/ <i>Chloride (Cl)</i>	%	0,0165	≤ 0,1	TS EN 196-2

FİZİKSEL TESTLER (PHYSICAL TESTS)	BİRİM (UNITS)	ANALİZ DEĞERLERİ (TEST RESULTS)	STANDART DEĞERLERİ/METOD STANDART VALUES/METHOD	
			STANDART NO: TS EN 197-1	STANDART/METOD
Hacim Genleşmesi/ <i>Soundness</i>	mm	1	≤ 10	TS EN 196-3
Priz Başı/ <i>Initial Setting Time</i>	dk/min	160	≥ 45	TS EN 196-3
Priz Sonu/ <i>Final Setting Time</i>	dk/min	230		TS EN 196-3
BASINÇ DAYANIMI/ COMPRESSIVE STRENGTH				
2 Gün/ <i>Days</i>	MPa	27	≥ 20	TS EN 196-1
7 Gün/ <i>Days</i>	MPa	43		TS EN 196-1
28 Gün/ <i>Days</i>	MPa	57	≥ 52,5	TS EN 196-1

Sönmez Çimento Yapı ve Madencilik San. Tic. A.Ş.
Adana Yumurtalık Serbest Bölge Şubesi / Ceyhan / Adana / Türkiye

Controlled by

Approved by