



ÇİMENTO ANALİZ RAPORU
(CEMENT ANALYSIS REPORT)

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

ÜRÜN ADI (PRODUCT NAME)

TS EN 197-1 CEM I 42,5R

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>	%	3,35	≤ 5,0	TS EN 196-2
Çözünmeyen Kalıntı <i>Insoluble Residue</i>	%	0,60	≤ 5,0	TS EN 196-2
SO ₃	%	2,90	≤ 4,0	XRF METHOD
Klorür/ <i>Chloride (Cl)</i>	%	0,0155	≤ 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	155	≥ 60	TS EN 196-3
Priz Sonu/ <i>Final Setting Time</i>	dk/min	225		TS EN 196-3
BASINÇ DAYANIMI/ COMPRESSIVE STRENGTH				
2 Gün/ <i>Days</i>	MPa	23	≥ 20	TS EN 196-1
7 Gün/ <i>Days</i>	MPa	37		TS EN 196-1
28 Gün/ <i>Days</i>	MPa	50	≥ 42,5 ≤ 62,5	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