



nuh

yapı ürünleri a.ş.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

SÖNMÜŞ KALSİYUM KİREÇİ / HYDRATED CALCIUM LIME (TS EN 459-1 CL-90S)

Ürün / Product: KALSİYUM HİDROKSİT / CALCIUM HYDROXIDE (Ca(OH)₂)

Ürün Bilgisi / Product Information: Sönmemiş Kirecin su ile reaksiyona sokulması ile sönmüş kireç elde edilir. / Hydrated lime is obtained by reacting quicklime with water.



Kullanım Alanları / Usage Areas: İnşaat Sektörü, Maden Sektörü, Kağıt Sektörü, Kimya sektörü, Baca Gazı Arıtma, İçme Suyu Arıtma, Atık Su Arıtma / Construction Industry, Mining Industry, Paper Industry, Chemical Industry, Flue Gas Treatment, Drinking Water Treatment, Waste Water Treatment

Teknik Özellikler / Technical Properties:

Kimyasal Özellikler / <u>Chemical Properties</u>		
	Miktar / <u>Quantity</u>	TS EN 459-1
Ca(OH) ₂	min. %90	
CaO + MgO	min. %91	min. %90
MgO	max. %3	max. %5
Kızdırma kaybı / <u>Loss on Ignition</u>	max. %4	max. %4
SO ₃	max. %2	max. %2
Serbest Su / <u>Free of Water</u>	max. %1	max. %2

Fiziksel Özellikler / <u>Physical Properties</u>		
	Miktar / <u>Quantity</u>	TS EN 459-1
200µ elek üstü / <u>200µ above sieve</u>	max. %1	max. %2
90 µ elek üstü / <u>90µ above sieve</u>	max. %6	max. %7
Yığın Yoğunluğu / <u>Bulk Density (kg/dm³)</u>	max. %0,5	

Ambalaj / Packing: Torbalı ve dökme / Bagged and bulk

- Fiziksel ve Kimyasal Analizlerde TS EN 459-2 uygulanmıştır. / TS EN 459-2 was applied in physical and chemical analyses.

Emre FENERCİ

Kalite, Çevre ve Yönetim Sistemleri Müdürü / Quality, Environmental and Management Systems Manager