



Fiche technique produit
Fabriqué à: Arganda del Rey (Madrid)
Par: Cal de Castilla S.A. (Calcasa)



1170/CPD/CL.002

CHAUX HYDRATEE POUR CONSTRUCTION

Ce produit est fabriqué selon les critères établis par la norme UNE EN 459-1

CHAUX HYDRATEE – CL 90 S

Ref: HT-CC-03

Produit: CHAUX HYDRATEE – CL 90 S	Date: 13.03.06
Revision: 0	Page: 1 de 1

Nom Chimique : Hydroxide de Calcium
Nom commercial : Hydroxide de Calcium, Chaux hydratée
Formule Chimique : Ca(OH)₂ .
Densité: 300-600 kg/m³
Aspect: Poudre de couleur blanche.
Forte réaction alcaline si dissous dans de l'eau.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

GRANULOMETRIE			
Propriété	Unité	Valeur Typique	Limites
> 0,2 mm	%	0,8	≤ 2
> 0,09 mm		1	≤ 7
H ₂ O 105°C		0,5	≤ 2

Propriété	Unité	Valeur Typique	Limites
CaO+MgO*	% en masse	93	≥ 90
MgO *		0,5	≤ 5
CO ₂ *		3	≤ 4
E.V.	mm	Conforme	Conforme
Penetración	mm	33	>10 y < 50

Obs: Le produit étant d'une origine naturelle, les valeurs mentionnées peuvent être sujettes à des légères variations. C'est pourquoi ce produit sera considéré comme conforme si la moyenne des valeurs indiquée par * respecte les limites indiquées.

Livraison: Sacs ou camion citerne.

Ce produit est stable Dans le temps mais cependant il faut le Stocker à l'abri de l'humidité et du CO₂ dans des silos fermés. Ce produit doit être stocker loin de la présence d'acides.

Fiche de sécurité disponible sur simple demande. (phone: 0034 918715481)

Identificación Internacional du Produit:

CAS 1305-62-0 (Chemical Abstracts Service Registry Number).

EINECS 215-137-3 (European Inventory of Existing Chemical Substances.)

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1344/2001

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

CAL DE CASTILLA, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2000

para las actividades: La producción y comercialización de cal viva, cal micronizada, hidrato de cal, pasta de cal y de áridos calizos.
La producción y comercialización de hormigones.

que se realizan en: CR MADRID-VALENCIA KM 31. 28500 - ARGANDA DEL REY (MADRID)
CANTERA.. PARAJE LOS ALMENDRILLOS. 28540 - PERALES DE TAJUÑA (MADRID)

Fecha de emisión: 2001-09-11
Fecha de renovación: 2008-11-05
Fecha de modificación: 2009-02-09
Fecha de expiración: 2011-11-05

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
El Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

Entidad acreditada por ENAC con nº 01/C-SC003



AENOR es miembro de la RED IQNet (Red Internacional de Certificación)



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
AENOR

hereby certify that the organization

CAL DE CASTILLA, S.A.

CR MADRID-VALENCIA KM 31
28500 - ARGANDA DEL REY(MADRID)
ESPAÑA

CANTERA,
PARAJE LOS ALMENDRILLOS
28540 - PERALES DE TAJUÑA(MADRID)
ESPAÑA

for the following field of activities

The production and trading of quicklime, micronized lime, hydrated lime, putty lime and limestone aggregates.
The production and trading of concretes.

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2000

Issued on: 2001-09-11 Renewed on: 2008-11-05 Modified on: 2009-02-09 Validity date: 2011-11-05

Registration Number: ES-1344/2001



René Wasmer
President of IQNet

Ramón NAZ
General Manager of AENOR

AENOR

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISO Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFG Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SGS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, CISO, DQS, NSAI Inc. and SAI Global
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com