

- 49 -

631-12 EL CONTROL QUIMICO EN LA FABRICACION DE LOS LADRILLOS SILICOCALCA
REOS.

(Die chemische Kontrolle in der Kalksandstein-Industrie).

F. Gewecke.

De: "ZEMENT-KALK-GIPS", 17, Enero 1950.

Según el autor, la industria de los ladrillos cal-arena y otros aglomerados análogos, no debería tener ya secretos de fabricación, puesto que la base de la misma es una reacción química harto conocida. No obstante, la práctica ha demostrado que para el buen éxito en la manufactura hay que controlar muy bien la composición de la cal empleada, pues la naturaleza de la misma influye poderosamente tanto sobre la calidad de los aglomerados obtenidos como sobre su precio de coste. Se indican algunos ejemplos que muestran los inconvenientes de la presencia de sílice, alúmina, óxido férrico y magnesia en las cales utilizadas. Se dan numerosas consideraciones de orden económico.

- INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO -