

Nekablanc extrafein

Von Dirk Sewing

Bereist seit einigen Jahren wird nekablanc 0 als Ausgangsprodukt für die Herstellung von hochwertigen Calciumsalzen an verschiedene Kunden verkauft. Dazu hat es Anfragen von möglichen Neukunden zu diesem Thema gegeben. Insgesamt hat sich nekablanc 0 als besonders reines und feines Calciumhydroxid auf dem Markt etabliert. Der Verkauf dieser Spezialität geht ins teilweise relativ weit entfernte Ausland.

Von bestimmten Kunden hat es in der Vergangenheit aber die Rückmeldung gegeben, dass ein Wettbewerbsprodukt mit noch feinerer Korngrösse für spezielle Anwendungen geeigneter sei als nekablanc 0. Die genaue Ursache hierfür ist nicht bekannt. Nach den letzten Versuchsergebnissen müssen wir davon ausgehen, dass das Unterschreiten einer gewissen Korngrösse tatsächlich einen entscheidenden Einfluss auf die Eigenschaften des Endprodukts ausübt.

Erste Produktionsversuche haben ergeben, dass die KFN-Löschanlage die geforderte Feinheit nur unter Extrembedingungen liefern kann. Der Durchsatz wird dabei derart verringert, dass eine Produktion kaum in vertretbaren Mengen möglich ist. Nach Gesprächen und Tests mit unterschiedlichen Anlagenherstellern ist nun der Beschluss gefasst worden, die KFN-Löschanlage derart zu modifizieren, dass ein feinteiligeres Kalkhydrat erzeugt werden kann. Damit würde auch die Möglichkeit geschaffen, neue, anspruchsvolle Kundenforderungen zu erfüllen.