

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

680-21 DISCO DE CALCULAR "BETONMIX"

(Die Rechenscheibe "Betonmix")

Krieger

De: "BETONSTEIN ZEITUNG", vol. 20, nº 10, octubre 1954, pág. 440

Con ayuda del disco de calcular "Betonmix" se puede determinar la composición de la mezcla, precisa para obtener un hormigón de una cierta calidad. Basándose en las materias primas disponibles, y considerando que se alcanza la proporción mínima prevista de cemento (según la norma DIN 1045), se puede calcular la calidad probable del hormigón, o bien la calidad necesaria de cemento para obtener hormigón de una calidad determinada.

Al mismo tiempo, se puede ver que es posible obtener la misma calidad de hormigón variando la composición granulométrica de los áridos y la calidad del cemento.

Además, el empleo del disco de calcular "Betonmix" indica, claramente, que la calidad del hormigón depende de las materias empleadas. S. F. S.