

## Abstract

Desde su primera publicación en 1981, este libro se ha convertido en un libro fuente de materiales de construcción estándares para arquitectos e ingenieros, instituciones científicas y educativas, productores y abastecedores de materiales, y sobre todo, para quienes se involucren en el campo de construcciones de bajo costo de todo el mundo. El libro resume información técnica y práctica de un gran número de publicaciones, permitiendo al lector identificar soluciones apropiadas para casi cualquier problema de construcción dado en viviendas de bajo costo en países en desarrollo, sin tener que estudiar volúmenes de lecturas, que se incrementan rápidamente cada año.

La nueva edición de los <Materiales de Construcción Apropriados> ha sido revisada completamente, para incorporar los últimos desarrollos y publicaciones, y así proporcionar al lector una revisión actualizada del estado del arte. Aunque se mantiene el concepto original de proporcionar información fundamental sobre todo los materiales de construcción y elementos de construcción importantes, seguidos por numerosos ejemplos prácticos recogidos de todas partes del mundo, cada sección del libro fue reorganizado de modo que se puedan encontrar con gran facilidad respuestas a casi cualquier pregunta específica. Los anexos nuevos o los incrementados comprenden, por ejemplo, una revisión de equipos y máquinas útiles, factores de conversión para las unidades internacionales de medición, una amplia lista de direcciones con breves comentarios, una extensa bibliografía dividida bajo encabezados separados y una lista de abreviaturas.

Un importante propósito de esta nueva edición es generar un mayor intercambio de experiencias y de información entre todos aquellos involucrados en la implementación de construcciones más apropiadas en los países en desarrollo.

## **Inhalt**

INFORMACION FUNDAMENTAL SOBRE MATERIALES DE CONSTRUCCION

INFORMACION FUNDAMENTAL SOBRE ELEMENTOS DE CONSTRUCCION

INFORMACION FUNDAMENTAL SOBRE MEDIDAS DE PROTECCION

EJEMPLOS DE MATERIALES DE CIMENTACION

EJEMPLOS DE MATERIALES DE PISO

EJEMPLOS DE MATERIALES PARA MUROS Y CERRAMIENTOS

EJEMPLOS DE MATERIALES DE CUBIERTA

EJEMPLOS DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS