

(03-058) - Caracterização de blocos cerâmicos de vedação: custo e benefício

Belarmino Barbosa Lira - Doutor

Lira, B. B.(1), Freitas S. da S.; Emerson da Silva Freitas.(1); Júnior J. S. da S.(1)

(1) UFPB

Existe no mercado uma grande variedade de blocos cerâmicos de vedação com custo e qualidades diferenciados. E nesse contexto, o fator qualidade merece ser investigado, visto que com intuito de baratear seus manufaturados, as cerâmicas possivelmente deixam de lado alguns requisitos importantes no processo de confecção dessas peças. O objetivo desse estudo consiste em caracterizar blocos de vedação de diferentes empresas e realizar um análise comparativo entre a qualidade do bloco e a relação custo e benefício. Analisando as amostras através dos ensaios solicitados pela NBR, podemos inferir o potencial do bloco de acordo com a norma da ABNT (NBR 15270-1), resultando assim na análise do produto e sua qualidade. Em regra geral, a que possui um preço inferior, não está de acordo com as especificações estabelecidas previamente, resultando numa mercadoria inapropriada para utilização em construções.
