

Hüning Elementbau KG

► Dicke Luft ade, Aufatmen in Schulen mit KeraLU

Untersuchungen an Schulen zeigen, dass hohe lufthygienische- sowie Schadstoffbelastungen auftreten, wenn die Räume nicht ausreichend gelüftet werden. So sind einerseits die CO²-Belastungen ähnlich der an Hauptstraßen, und andererseits sind die Feinstaubbelastungen ähnlich einer Raucherwohnung. Dabei reichen die gewohnten und möglichen Lüftungsverhalten nicht aus und werden durch Wärmedämmmaßnahmen noch weiter erschwert. Um Abhilfe zu schaffen, hat die Hüning Elementbau KG aus Olfen Vinnum das innovative KeraLU System entwickelt. Der Lüftungswärmetauscher arbeitet als dezentrales System und wird in die Außenwand eingebaut (Neubau) oder als Standgerät (Sanierung)



eingesetzt. Dadurch wird bis zu 90 Prozent Wärmerückgewinnung erreicht, und nebenbei werden noch erheblich Energie- und CO²-Emissionen eingespart. Die Räume werden 24 Stunden am Tag mit frischer Luft versorgt, und das ohne Lärm-, Zug- oder Insektenbelästigungen. ◀