

PLANUNGSTOOL ZUR INNWANDDÄMMUNG

BACHL STELLT WEBBASIERTES PLANUNGSTOOL ZUR INNWANDDÄMMUNG ZUR VERFÜGUNG

Das webbasierte Programm für Innenwanddämmsysteme stellt für Planende des Bauwesens ein modernes Mittel zur Vorkonzeptionierung dieser Aufbauten dar. Die Planung einer raumseitig gedämmten Außenwand kann als anspruchsvolle Planungsleistung gesehen werden, bei welcher verschiedenste Parameter und Gegebenheiten zu berücksichtigen sind.

Mit diesem Tool wird der Anwender "Schritt für Schritt" durch die Bemessung seiner Innenraumdämmung geführt. Unter Berücksichtigung der vorhandenen Bestandssituation und des baulichen Feuchteschutzes ermittelt das Programm unter Vorgabe eines gewählten Ziel-U-Werts zunächst die bauphysikalische Machbarkeit der Anbringung eines innenseitigen Dämmsystems und weiter die hierfür erforderliche Dämmschichtstärke mit den passenden BACHL Dämmstoffen.

Das System beschreibt Dämmaufbauten ohne zusätzliche Dampfsperrschichten und im Wesentlichen verputzte Oberflächen in der weiteren Nutzungsphase. Die webbasierte Auswahl findet über die Verarbeitung der Eingaben des Anwenders statt, wobei die Auswertung im Wesentlichen auf dem Nachweisverfahren des WTA-

Merkblatts 6-4 (2016-10) (Merkblatt der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft), sowie auf in der Vergangenheit durchgeführten Simulationen basiert.

Das Tool stellt eine Bemessungshilfe dar, mit welcher in einem ersten Schritt die Machbarkeit und deren Rahmenbedingungen geklärt werden können. Es ersetzt keinesfalls die bauphysikalische und ausführungstechnische Fachplanung. Die Nutzung des Systems ist kostenfrei und über den Webauftritt der Unternehmensgruppe BACHL GmbH & Co.KG aufrufbar unter www.planungstool.bachl.de



Foto: Bachl



Foto: Bachl