

Eidenberger Eisblock-Wette - dämmen bringt's

Die Mitglieder der Energiegruppe zeigen mit einer Wette auf, wie sich Dämmung auf den Energieverbrauch auswirkt. Um das zu demonstrieren stellen Sie eine Dämmkiste von 2,0 x 2,0 x 2,5 m auf dem Ortsplatz in Eidenberg auf. Beim Maibaumaufstellen am 30.4.2015 wird die Kiste ab 19 Uhr mit einem 1m³ großen Eisblock gefüllt und verschlossen. Diese Kiste bleibt dann 9 Wochen der Sonne ausgesetzt. Anlässlich des Schulschlussfestes 9 Wochen später wird die Kiste wieder geöffnet und festgestellt, wieviel Eis noch übrig geblieben ist. Inzwischen darf die Bevölkerung tippen wieviel % des Eisblocks nach 9 Wochen in der mit 40 cm Zellulose gedämmten Kiste noch übrig bleibt. Die Prozentangabe wird auf 2 Kommastellen genau angegeben und auch dementsprechend ausgewertet. Dafür winken schöne Preise. Pro Einwohner kann ein Tipp abgegeben werden. Die Tippscheine werden in einen an der Kiste befestigten Postkasten eingeworfen.

Mit dieser Aktion zeigen die Mitglieder der Energiegruppe auf, dass eine gute Dämmung enorm wichtig ist und sich nicht nur auf den CO² Ausstoß auswirkt, sondern auf alle Fälle auf die Geldtasche durch den geringeren Verbrauch an Heizmaterial. Denn, genau so viel Wärme wie auf den Eisblock eindringt, geht umgekehrt bei geheiztem Innenraum im Winter verloren.



Eidenberger Eisblock-Wette - dämmen bringt's wirklich!

Am Freitag 3. Juli war es soweit! Die Dämmkiste in der ein 1m³ Eisblock 9 Wochen lang verpackt war, wurde im Rahmen des Schulschlussfestes wieder geöffnet!

Bis kurz vor dem Öffnen der Kiste gaben 216 Kinder und Erwachsene ihre Tipps über die noch übrige Eismasse ab!

Nachdem die Aktivisten der Energiegruppe das Schmelzwasser aus der dichten Kiste abgesaugt hatten, konnte die noch übrige Eismasse ermittelt werden und siehe da in der „Passivhauskiste“ waren noch gut die Hälfte, genau 55,39% des Eisblockes übrig! Die Dämmstärke von 40cm Zellulose, ähnlich einem Passivhaus, hat ihre Wirkung eindrucksvoll gezeigt und konnte die gerade in den letzten Tagen vorherrschenden sommerlichen Temperaturen wirksam von dem Innenraum abhalten!

Die vielen anwesenden Kinder überzeugten sich selber von den noch übrigen Eis in der Dämmkiste!

Beteiligung der Volksschule:

Anlässlich der Aktion Eisblock-Wette konnte auch die Volksschule als Partner gewonnen werden!

An zwei Vormittagen wurde das Thema Energiesparen im Rahmen eines Workshops mit den Energiedetektiven des Klimabündnisses den Kindern näher gebracht!

