

LIFO® gurtkasten

Drei Innovationen in einem Produkt: mit LIFO® qualität kostengünstig nach EnEV bauen - D I C H T ist Pflicht!

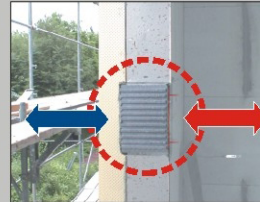


Eine Innovation in der Bau-
branche:

Wärmedämmung aus einem neuen, ökoeffizienten Material mit einem Top-Dämmwert, eine dauerhaft haltbare Verschraubung und ein funktioneller Putzdeckel - das sind die drei Innovationen, die in dem neuen Gurtkasten der ost-westfälischen Firma LIFO® stecken.

Wärmebrücken sind ein großes Problem im Hausbau -

und eine ständige Herausforderung für Planer, Bauunternehmer und Bauherren. Nach der neuen Energieeinsparverordnung sind wärmedämmte Gurtkästen verpflichtend zu verwenden (§ 6 Wärmebrückenvermeidung), da die herkömmlichen Gurtkästen aus Beton oder PVC eine Wärmebrücken darstellen.



Anhand dieser Ansicht wird eindeutig klar, dass Gurtkästen **elementare Wärmebrücken darstellen!**

Es kommt für alle Beteiligten darauf an, den heutigen Stand der Technik in allen Bereichen optimal zu nutzen, um Bau- und Betriebskosten zu sparen - dafür schafft der neue LIFO®gurtkasten ideale Voraussetzungen.

Dämmung nach EnEV: LIFO® gurtkasten

Der von der Firma LIFO entwickelte, gesetzlich geschützte LIFO®gurtkasten besteht aus dem Wärmedämmstoff Neopor, durch welchen ein hoher Wärmeschutz (U - Wert < 0,5 W / m² · K) und Luftdichtheit nach EnEV gewährleistet sind. Der Einbau macht sich bezahlt - durch die Eliminierung der Wärmebrücken und der Beseitigung des Wärmeverlustes amortisiert sich der LIFO®gurtkasten schon nach kurzer Zeit.

Ein weiterer Vorteil des Dämmstoffes ist das geringe Gewicht der Gurtkästen, was zum einen den Einbau erleichtert, zum anderen für einen kostengünstigen Transport zum Kunden sorgt.



Eine saubere Lösung: LIFO® putzabdeckung

Bisher müssen die altbekannten Gurtkästen vor den Putzarbeiten mit Zeitung oder ähnlichem Material ausgestopft werden, um ein Befüllen mit Putz zu verhindern - PVC-Gurtkasten-Halbschalen verschwinden unauffindbar unter dem Putz.

Wird das Ausstopfen vergessen, was in der Praxis durchaus häufig vorkommt, muss später unter sehr großem Arbeitsaufwand der Putz aus den Gurtkästen entfernt werden.

Durch die LIFO®putzabdeckung entfällt dieser zusätzliche Arbeitsgang völlig - die auf der LIFO®putzabdeckung angebrachten „Putzfähnchen“ lassen nach dem Verputzen die genaue Position des Gurtkastens in der Wand erkennen.



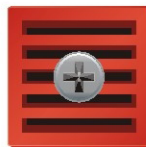
Die innovative Schraubenaufnahme: LIFO® quix



Die altbekannten Probleme mit den Schraubenaufnahmen aus Holz in den Betongurtkästen oder den Aufnahmen der PVC-Halbschalen werden endlich gelöst: Durch die völlig neuentwickelten LIFO®quix-Schraubenaufnahmen wird eine dauerhaft haltbare Verschraubung garantiert; der Gurtwickler kann in alle Richtungen stufenlos ausgerichtet werden. Desweiteren finden alle gängigen Schraubengrößen Halt, selbst nach versehentlichem Überdrehen der Schraubenkanäle.



Montageprobleme gehören
somit endlich der
Vergangenheit an!



Untersuchungen haben gezeigt, dass die Verschraubung bei über 90% aller herkömmlichen Gurtkästen langfristig **nicht** funktioniert! Ein Ärgernis, dass immer wieder Kosten und Arbeitsaufwand mit sich bringt LIFO®quix hält - ein HausLeben lang!

Funktioniert: LIFO® sollbruchaufkantung



Eine weitere Arbeitserleichterung auf der Baustelle wird durch die Putz-Sollbruchaufkantung erreicht. Durch diese Erhöhung bricht der Putz direkt an der Öffnung - dieser Bereich musste sonst unter großem Zeitaufwand mit Gips o.ä. ausgebessert werden, was bei den heutigen Stundenlöhnen vermeidbare Kosten verursacht - die Investition in den LIFO®gurtkasten macht sich schon allein durch Einsparung dieser (bisher notwendigen) Arbeitszeit bezahlt!



Unsere Qualitätsprodukte erhalten Sie bei:

www.gurtkasten.de · mail@gurtkasten.de