

JASTO®

IHRE INFOWELT



www.jasto.de | März 2016

„EnEV 2016“ mit JASTO: Ist doch ganz einfach

Die Reaktionen auf unsere letzte JASTO-Infowelt zeigen uns, dass viele Kunden sich weitere Informationen zu den verschärften Anforderungen der „EnEV 2016“ wünschen.

Auch bei unseren Treffen mit dem Baustoffhandel sowie vor Ort auf der Baustelle kommen die neuen Regelungen häufig zur Sprache. Deswegen haben wir für Sie einige aufschlussreiche Dokumente zusammengestellt, die es Ihnen erlauben, tiefer in die Materie einzusteigen. Sie erfahren Details zu den neuen Regelungen und wie sie sich auswirken.

Es wird deutlich, dass das Bauen auch 2016 nicht komplizierter werden muss, wenn man den neuen Anforderungen mit der Wahl des richtigen JASTO-Mauerwerks begegnet.

Auch die Förderung durch die KfW lässt sich so für neue Projekte sichern.

Sie finden im Anhang dieser Infowelt folgende Dokumente:

1. technische Information EnEV 2014/2016
2. JASTO Presseinformation EnEV 2016
3. Artikel „EnEV 2014 verschärft den Neubau-Standard 2015“ aus der Zeitschrift „Der Bausachverständige“
4. JASTO Infowelt 01-2016 zum Thema EnEV

So können Sie Ihr Energiesparziel mit JASTO erreichen

	Anforderungen an das Referenzgebäude nach			
	EnEV 2014/2016	KfW-Energieeffizienzhaus 55	KfW-Energieeffizienzhaus 40	KfW-Energieeffizienzhaus 40 plus
Jahres-Primärenergiebedarf	ca. 53 Q _p in kWh/(m ² .a) = 4-5,5 ltr.-Haus	ca. 30 Q _p in kWh/(m ² .a) = 3-4 ltr.-Haus	ca. 22 Q _p in kWh/(m ² .a) = 1,5-2,5 ltr.-Haus	ca. 22 Q _p in kWh/(m ² .a) = 1,5-2,5 ltr.-Haus
U-Wert Außenwände	≤ 0,28 W/m ² K	≤ 0,21 W/m ² K	≤ 0,18 W/m ² K	≤ 0,18 W/m ² K
U-Wert Fenster	≤ 1,30 W/m ² K	≤ 0,90 W/m ² K	≤ 0,90 W/m ² K	≤ 0,90 W/m ² K
U-Wert Dach	≤ 0,20 W/m ² K	≤ 0,16 W/m ² K	≤ 0,14 W/m ² K	≤ 0,14 W/m ² K
U-Wert Kellerwand / Sohle	≤ 0,32 / 0,39 W/m ² K	≤ 0,26 / 0,32 W/m ² K	≤ 0,18 / 0,18 W/m ² K	≤ 0,18 / 0,18 W/m ² K
Lüftung	geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung	geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung	geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung	geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung mit Wärmerückgewinnung
Heizung	Brennwertkessel, Wärmepumpe, Pelletheizung, solare Warmwasserbereitung	Wärmepumpe, Pelletheizung, Blockheizkraftwerk, solare Warmwasseraufbereitung ggf. mit Heizungsunterstützung	Wärmepumpe, Pelletheizung, Blockheizkraftwerk, solare Warmwasseraufbereitung ggf. mit Heizungsunterstützung	Wärmepumpe, Pelletheizung, Blockheizkraftwerk, solare Warmwasseraufbereitung ggf. mit Heizungsunterstützung <i>Ein wesentlicher Teil der Energie soll am Gebäude erzeugt und gespeichert werden.</i>
JASTO-Empfehlungen für monolithische Lösungen (auszugsweise) mit verschiedenen Steinbreiten	36,5 cm, λ _R 0,11 => U-Wert 0,28 30,0 cm, λ _R 0,08 => U-Wert 0,25 36,5 cm, λ _R 0,10 => U-Wert 0,25 36,5 cm, λ _R 0,09 => U-Wert 0,23	36,5 cm, λ _R 0,08 => U-Wert 0,21 42,5 cm, λ _R 0,09 => U-Wert 0,20 42,5 cm, λ _R 0,08 => U-Wert 0,18 36,5 cm, λ _R 0,07 => U-Wert 0,18	36,5 cm, λ _R 0,07 => U-Wert 0,18 42,5 cm, λ _R 0,08 => U-Wert 0,18 49,0 cm, λ _R 0,09 => U-Wert 0,18 42,5 cm, λ _R 0,07 => U-Wert 0,16	36,5 cm, λ _R 0,07 => U-Wert 0,18 42,5 cm, λ _R 0,08 => U-Wert 0,18 49,0 cm, λ _R 0,09 => U-Wert 0,18 42,5 cm, λ _R 0,07 => U-Wert 0,16

Die U-Werte wurden mit 1,5 cm Gipsputz mit λ_R = 0,35 W/mK und 2,0 cm Kalk-Zement-Leichtputz Typ II mit λ_R = 0,25 W/mK errechnet.

Fragen oder Anregungen? Auf der Suche nach weiteren Infos? Senden Sie uns bitte einfach eine E-Mail an info@jasto.de oder rufen Sie uns an unter 0 26 25-96 36 60.