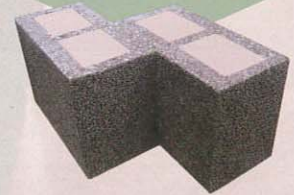


Neuanforderungen nach EnEV Oktober 2009	Neuanforderungen nach KfW-Energieeffizienzhaus 70	Neuanforderungen nach KfW-Energieeffizienzhaus 55	Neuanforderungen nach Passivhaus
Jährlicher Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser ca. 40 bis 60 kWh/m ²	Jährlicher Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser ca. 30 bis 40 kWh/m ²	Jährlicher Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser ca. 15 bis 30 kWh/m ²	Jährlicher Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser ca. 15 kWh/m ²
U-Wert Außenwände ≤ 0,28 W/m ² K	U-Wert Außenwände ≤ 0,25 W/m ² K	U-Wert Außenwände ≤ 0,21 W/m ² K	U-Wert Außenwände ≤ 0,15 W/m ² K
U-Wert Fenster ≤ 1,30 W/m ² K	U-Wert Fenster ≤ 1,20 (≤ 1,10) W/m ² K	U-Wert Fenster ≤ 0,90 W/m ² K	U-Wert Fenster ≤ 0,80 W/m ² K
U-Wert Dach ≤ 0,20 W/m ² K	U-Wert Dach ≤ 0,20 W/m ² K	U-Wert Dach ≤ 0,18 W/m ² K	U-Wert Dach ≤ 0,15 W/m ² K
U-Wert Kellerwand und -sohle ≤ 0,35 W/m ² K	U-Wert Kellerwand und -sohle ≤ 0,35 W/m ² K	U-Wert Kellerwand und -sohle ≤ 0,25 W/m ² K	U-Wert Kellerwand und -sohle ≤ 0,15 W/m ² K

SO ERREICHEN SIE IHR ENERGIESPARZIEL MIT JASTO:

Anforderungen gemäß Energieeinsparverordnung 2009	Anforderungen gemäß KfW-Energieeffizienzhaus 70	Anforderungen gemäß KfW-Energieeffizienzhaus 55	Anforderungen gemäß Passivhaus
Lüftung geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung	Lüftung geprüfte Luftdichtheit und Fensterlüftung	Lüftung geprüfte Luftdichtheit und Lüftungsanlage mit Wärmetauscher	Lüftung geprüfte Luftdichtheit und Lüftungsanlage mit Wärmetauscher
Heizung, Anlagenvarianten: Brennwertkessel, Wärmepumpe, Pelletheizung, solare Warmwasseraufbereitung	Heizung, Anlagenvarianten: Wärmepumpe, Pelletheizung, Blockheizkraftwerk, solare Warmwasseraufbereitung ggf. mit Heizungsunterstützung	Heizung, Anlagenvarianten: Brennwertkessel, Wärmepumpe, Pelletheizung, Blockheizkraftwerk, solare Warmwasseraufbereitung ggf. mit Heizungsunterstützung	Heizung, Anlagenvarianten: Pelletheizung, in Lüftung integrierte Elektroheizung, solare Warmwasser- und Heizungsunterstützung
JASTO-Lösung:	JASTO-Lösung:	JASTO-Lösung:	JASTO-Lösung:
Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten ohne WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten ohne WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten ohne WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten ohne WDVS
≥ 30,0 = λ_R 0,09 ≥ 36,5 = λ_R 0,11	≥ 30,0 = λ_R 0,08 ≥ 36,5 = λ_R 0,09	≥ 36,5 = λ_R 0,07	≥ 36,5 = λ_R 0,07 *
Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten mit WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten mit WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten mit WDVS	Mindestwert bei verschiedenen Steinbreiten mit WDVS
24,0 HBL 2 > 9 cm WDVS 36,5 HBL 4 > 9 cm WDVS 36,5 λ_R 0,10 ≥ 0 cm WDVS	24,0 HBL 2 > 10,5 cm WDVS 36,5 HBL 4 > 10,5 cm WDVS 36,5 λ_R 0,10 ≥ 0,5 cm WDVS	24,0 HBL 2 > 13 cm WDVS 36,5 HBL 4 > 13 cm WDVS 36,5 λ_R 0,10 ≥ 3 cm WDVS	24,0 HBL 2 > 20 cm WDVS 36,5 HBL 4 > 19 cm WDVS 36,5 λ_R 0,10 ≥ 9 cm WDVS



* einschließlich 1,5 cm Gips-Innenputz ($\lambda_R = 0,51$ W/mK) und 2 cm Leichtputz ($\lambda_R = 0,25$ W/mK) als Außenputz mit 9 cm Wärmedämmputz ($\lambda_R = 0,07$ W/mK)