



myenergy
Luxembourg

Neubau



Projekt

Kontakt

Referenz

* Sämtliche Grenzwerte und Anforderungen befinden sich im Anhang der geänderten großherzoglichen Verordnung vom 30. November 2007 über die Gesamtenergieeffizienz von Wohngebäuden.

Grundvoraussetzungen

Machbarkeitsstudie

Vorhanden?	JA	NEIN
Erstellt vom berechtigten Experten? (Kontrolle der Expertennummer)	JA	NEIN

Energiepass

Vorhanden?	JA	NEIN
Erstellt vom berechtigten Experten? (Kontrolle der Expertennummer)	JA	NEIN
Ausstellungsdatum und Unterschriften auf sämtlichen Seiten vorhanden?	JA	NEIN

Anforderungen

Mindestanforderungen für Neubau laut Kapitel 1* eingehalten?				
1.1	Mindestanforderungen an die Wärmedurchgangskoeffizienten eingehalten?	$U \leq U_{\max}$		
1.2	Mindestanforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz eingehalten?			
Fall 1				
	Wohngebäude „indice de transmittance solaire“ eingehalten?	$t_s \leq t_{s,\max}$		
Fall 2				
	Atrium, Glaskonstruktionen und transparente thermische Isolationssysteme präzisere Berechnungen erforderlich (z. B. über dynamische Simulationsberechnung)	Nachweis vorhanden und eingehalten		
		<table border="1"> <tr> <td>JA</td> <td>NEIN</td> </tr> </table>	JA	NEIN
JA	NEIN			
1.3	Mindestanforderung an die Luftdichtheit der Gebäudehülle erfüllt?	$n_{50} \leq n_{50,\text{limite}}$		
1.4	Mindestanforderungen an Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitung erfüllt?	Mindestdämmschichtdicken		
1.5	Mindestanforderung an Lüftungsgeräte eingehalten? (Grenzwerte spezifische Leistungsaufnahme) Anforderung an Wärmebereitstellungsgrad eingehalten?	$q_L \leq q_{L,\max}$ $\eta_L \geq 75 \%$		
1.6	Sind die Anforderungen für elektrische Ladestationen eingehalten?	<table border="1"> <tr> <td>JA</td> <td>NEIN</td> </tr> </table>	JA	NEIN
JA	NEIN			
1.7	Sind die Anforderungen für PV-Anlagen eingehalten?	<table border="1"> <tr> <td>JA</td> <td>NEIN</td> </tr> </table>	JA	NEIN
JA	NEIN			

Mindestanforderungen für Neubau laut Kapitel 2* eingehalten?		
2.1	Anforderungen an den spezifischen Heizwärmebedarf eingehalten?	$q_H \leq q_{H,\max}$
2.2	Anforderungen an den Gesamt-Primärenergiekennwert eingehalten?	$Q_P \leq Q_{P,\max}$
2.3	Für Häuser der Energieklasse AAA: Wärmebrückenberechnung vorhanden?	Berechnung erf. nach DIN EN ISO 10211-2 Kapitel 5.2.1.3

Alle Anforderungen zum Ausstellen der Baugenehmigung erfüllt?	JA	NEIN
--	----	------

My Energy G.I.E.
Groupement
d'intérêt économique

28, rue Glesener
L-1630 Luxembourg

T. +352 40 66 58
R.C.S. Luxembourg C84

info@myenergy.lu
myenergy.lu



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Logement