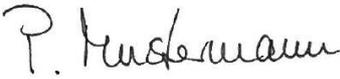


Kurzdokumentation Kenndaten

ZUSAMMENFASSUNG BERATUNG / NACHWEISFÜHRUNG											
Berater/Sachverständiger (Antragsteller) und Beratungsempfänger											
Berater			Beratungsempfänger								
Musterfirma			Musterfirma								
Peter Mustermann			Familie Mustermann								
Musterstraße 9			Musterstraße 1								
99423 Weimar			99425 Weimar								
Beraternummer: <i>bitte eintragen</i>											
Objekt, Ziel											
Objekt			Ziel / Aufgabe								
Musterstraße 3			Energieberatung <input checked="" type="checkbox"/>								
99423 Weimar			Fördergeldberatung <input checked="" type="checkbox"/>								
Baujahr/Bauanzeige: 1995			Wärmebrückenberechnung <input type="checkbox"/>								
Jahr der Sanierung: 2015			Heizlastberechnung <input type="checkbox"/>								
Aktenzeichen: WG 1980 Z2015			Lüftungskonzept <input type="checkbox"/>								
			<i>ggf. ergänzen</i> <input type="checkbox"/>								
Angaben zum Bericht											
Erstellung Bericht am: <i>bitte eintragen</i>	Antrag vom:	<i>bitte eintragen</i>									
Übergabe Bericht am: <i>bitte eintragen</i>	Zuwendungsbescheid:	<i>bitte eintragen</i>									
Erläuterung Bericht am: <i>bitte eintragen</i>	<i>ggf. ergänzen:</i>	<i>bitte eintragen</i>									
Angaben zu den EnEV-Kenndaten											
Anforderungen EnEV											
	Plan Sanierung	Referenzgebäude	erfüllt?								
Primärenergiebedarf Q_P :	17,6	< 76,2 kWh/(m ² a)	<input checked="" type="checkbox"/>								
Transmissionswärmeverlust H'_T	0,272	< 0,399 W/(m ² K)	<input checked="" type="checkbox"/>								
Angaben zum KfW-Effizienzhaus											
KfW-Effizienzhausniveau			<input checked="" type="checkbox"/>								
<table border="1"> <tr> <td>KfW-55</td> <td>KfW-70</td> <td>KfW-85</td> <td>KfW-100</td> <td>KfW-115</td> <td>EM / MP</td> <td>keine Förderung</td> <td>Fördergeldsumme: 58.540 €</td> </tr> </table>				KfW-55	KfW-70	KfW-85	KfW-100	KfW-115	EM / MP	keine Förderung	Fördergeldsumme: 58.540 €
KfW-55	KfW-70	KfW-85	KfW-100	KfW-115	EM / MP	keine Förderung	Fördergeldsumme: 58.540 €				
Angaben zum Lüftungskonzept nach DIN 1946-6											
	Infiltration	Feuchteschutz	erfüllt?								
Luftvolumenstrom	19,5	< 46,7 m ³ /h	<input checked="" type="checkbox"/>								
Es wurde ein Lüftungskonzept erstellt!			<input checked="" type="checkbox"/>								
Angaben zum Sommerlichen Wärmeschutz nach DIN 4108-2											
			erfüllt?								
Sonneneintragskennwert	Plan Sanierung	> Anforderung	<input checked="" type="checkbox"/>								

DETAILDATEN: Plan Sanierung			
Gebäudedaten			
Gebäudevolumen V_e :		1.310	m ³ (Brutto)
Wärmeübertragende Umfassungsfläche A:		785	m ² (Brutto)
Gebäudenutzfläche A_N :		419	m ²
Fensterflächen:		87	m ²
Außentürrflächen:		3	m ²
Wohneinheiten:		3	
Bauart des Gebäudes:		schwer	
Gebäudetyp:		freistehend	
Energetische Kenndaten			
Wärmebrücken (DIN V 4108-6, pauschal, Gleichwertigkeitsnachweis)		0,050	W/(m ² K)
Solarthermische Anlage (Trinkwarmwasser):		62,4	%
Flachkollektor mit Kollektorfläche:		15,0	m ²
Solarthermische Anlage (Heizungsunterstützung), Deckung:		7,0	%
Erzeugerwärmeabgabe:		21,64	kWh/(m ² a)
Heizkreistemperatur:		70/55	°C
Wirtschaftliche Kenndaten¹⁾			
Energiebedarf gesamt		16.321	kWh/a
Energiebedarf pro m ²		40,7	kWh/m ² a
Energiekosten		4.130	€/a
Einsparung gegenüber Gebäude Ist		16.674	€/a
Investition gesamt		135.469	€
abzüglich Fördergeld		58.540	€
Amortisation		11	Jahre
Angaben Berechnung			
Berechnung nach:	EnEV 2014 (Anforderungen ab 2016), Anlage 1 in Verbindung mit der DIN V 18599		
Verwendete Software:	EVEBI Version 9.0 der Firma ENVISYS GmbH & Co. KG		

¹⁾ Die Berechnung erfolgte mit individuellen Randbedingungen.

UNTERSCHRIFT	
	
	99423 Weimar, 4.7.2016