



Firma
Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40
42859 REMSCHEID
DEUTSCHLAND

Wieselburg, am 11. Februar 2010

Ihr Zeichen/Ihre Geschäftszahl
Ihre Nachricht vom
-/-
-

Unsere Geschäftszahl
BLT 0103/10

Sachbearbeiter(in)/Klappe
Ing. Las/33

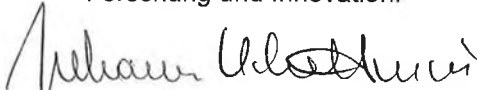
Bestätigung
Pelletsfeuerung Vaillant renerVIT VKP 302 (Akt ZI. 142/07)

Die BLT Wieselburg, Biomass – Logistics – Technology an der HBLFA Francisco Josephinum bestätigt, dass die Pelletsfeuerung Vaillant renerVIT VKP 302 (Akt ZI. 142/07) der Firma Vaillant GmbH, DE 42859 Remscheid, bei der Typenprüfung entsprechend ÖNORM EN 303-5:1997 folgende Ergebnisse erreicht hat:

		Nenn-Wärmeleistung	Kleinste Wärmeleistung
Prüfbrennstoff	[-]	Holzpellets	
Wassergehalt	[%]	6,7	6,2
Wärmeleistung	[kW]	28,2	6,2
Auslastung	[%]	94,1	20,8
Abgastemperatur	[°C]	141,4	60,8
Kesselwirkungsgrad	[%]	91,5	90,5
Kohlendioxid	[%]	12,0	9,2
		[mg/MJ] ¹⁾	[mg/MJ] ¹⁾
Staub		11	15
Kohlenmonoxid		35	91
Organ. geb. Kohlenstoff		< 1	1
Stickoxide		100	67

1) Emissionswerte in mg/MJ (bez. auf die eingesetzte Energie), entsprechend gesetzlicher Anforderungen in Österreich.

Der Leiter für
Forschung und Innovation:


Dipl.-Ing. Dr. Johann Schrottmaier
Hofrat



Für die
akkreditierte Prüfstelle:


Dipl.-HLFL-Ing. Leopold Lasselsberger
Amtdirektor

