



A-9111 Haimburg 52, Austria
 Tel. +43 (0) 42 32 / 27 0 27
 Fax +43 (0) 42 32 / 27 0 27-19

zertifiziert nach
 ISO 9001:2000
 e-mail: office@makholz.at



Scheda Tecnica Pellet MAK Holz - Analisi del 26.4.2010 -



Parametro di verifica	Unità di misura	Risultato	Valore limite secondo	
			ÖNORM M 7135	DINplus
Diametro (d)	mm	6	4 ≤ d ≤ 10	4 ≤ d ≤ 10
Lunghezza	mm	da 5 a 30 *	≤ 5 x d	≤ 5 x d
Densità apparente	kg / dm ³	1,31	≥ 1,12	≥ 1,12
Umidità	%	6,1	≤ 10,0	≤ 10,0
Abrasione	%	1,7	≤ 2,3	≤ 2,3
Contenuto di ceneri a 815 °C	%	0,22	≤ 0,5	≤ 0,5
Potere calorifico (Huwf)	MJ/kg	18,9	≥ 18,0	≥ 18,0
	kWh	5,3	≥ 5,0	≥ 5,0
	kcal	4.517	≥ 4.300	≥ 4.300
Zolfo (S)	%	< 0,01	≤ 0,04	≤ 0,04
Azoto (N)	%	0,07	≤ 0,30	≤ 0,30
Cloro (Cl)	%	< 0,01	≤ 0,02	≤ 0,02
Cromo (Cr)	mg/kg	0,1	-	≤ 8
Rame (Cu)	mg/kg	0,7	-	≤ 5
Arsenico (As)	mg/kg	<0,1	-	≤ 0,8
Cadmio (Cd)	mg/kg	0,12	-	≤ 0,5
Piombo (Pb)	mg/kg	0,2	-	≤ 10
Zinco (Zn)	mg/kg	11	-	≤ 100
Mercurio (Hg)	mg/kg	< 0,01	-	≤ 0,05
EOX	mg/kg	0,06	-	≤ 3

* percentuale di pellet con lunghezza superiore a 5 x d inferiore al 20%



Reg. Nr.:
7A044

M 7135
 Reg. Nr.:
 ON N 2006 299
 Reg. Nr.:
 ON N104850
 geprüft

