





pellet prodotto in Germania

 Certificato DIN 51731+ (Reg. nr. 7 A030)

 Certificato EN 14961-2 A1 A2 ID nr. DE001

Qualitätsnormen Pellets		Vorgaben ÖNorm M 7135	Vorgaben DIN 5173	Vorgaben DIN plus
Durchmesser	mm	4 bis 10 mm	4 bis 10 mm	
Länge	mm	5 x D ¹	< 50	5 x D ¹
Rohdichte	kg/dm ³	> 1,12	1,0 < Dichte < 1,4	> 1,12
Wassergehalt	%	< 10	< 12	< 10
Asche	%	< 0,50	< 1,50	< 0,50
Heizwert	MJ/kg	>18	17,5 < HW < 19,5	> 18
Schwefel	%	< 0,04	< 0,08	< 0,04
Stickstoff	%	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Chlor	%	< 0,02	< 0,03	< 0,02
Abrieb	%	< 2,3	-	< 2,3
Presshilfsmittel	%	< 2	(²	< 2
	1	max. 20% der Masse der Presslinge dürfen Längen von ¹ bis zu 7,5 x D aufweisen		
	2	Die DIN verbietet Zusatzstoffe, jedoch wird dieses Verbot mit der Verordnung Kleinf Feuerungsanlagen wieder aufgehoben, so dass keine Begrenzung des Anteils an Presshilfsmitteln besteht		