

Horst Hartmann

Bezirksschornsteinfegermeister
Gebäudeenergieberater im Handwerk

Charlottenstr. 6
32457 Porta Westfalica

Telefon: 05751-87380 / Fax: 87770



Hackgutklassen

Zusammenfassung der grenzwerte und Bedingungen für die Zuordnung zu den österreichischen Hackgutklassen

(Quelle: Önorm M7133 [21])

A Hackgutklasse	zulässige Massenanteile und jeweilige Bandbreite für Teilchengröße (Siebanalyse)				zulässige Extremwerte für Teilchen	
	max. 20 %	60-100 %	max. 20 %	max 4%	max. Querschnitt	max. Länge
G 30	> 16 mm	16-2,8 mm	2,8-1 mm	< 1mm	3 cm ²	8,5 cm
G 50	> 31,5 mm	31,5-5,6 mm	5,6-1 mm	< 1mm	5 cm ²	12 cm
G 100	> 63 mm	63-11,2 mm	11,2-1 mm	< 1mm	10 cm ²	25 cm

	Hackgutklasse	Klassengrenzen	Erläuterung
B) Wassergehaltsklassen: (Wassergehalt bezogen auf feuchte Masse)	W 20	< 20 %	"lufttrocken"
	W 30	20-30 %	"lagerbeständig"
	W 35	30-35 %	"beschränkt"
	W 40	35-40 %	"lagerbeständig"
	W 50	40-50 %	"feucht" "erntefrisch"
C) Schüttdichteklassen: (Angaben für wasserfreien Zustand)	S 160	< 160 kg/m ³	"geringe Schüttdichte"
	S 200	160-250 kg/m ³	"mittlere Schüttdichte"
	S 250	> 250 kg/m ³	"hohe Schüttdichte"
D) Aschegehaltsklassen:	A 1	< 1 %	"geringer Aschegehalt"
	A 2	1-5 %	"erhöhter Aschegehalt"