

Hackgutklassen

Zusammenfassung der Grenzwerte und Bedingungen für die Zuordnung zu den österreichischen Hackgutklassen.

Quelle: Önorm M7133 [21]

Hackgut- klasse	Zulässige Massenanteile und jeweilige Bandbreite für Teilchengröße (Siebanalyse)				Zulässige Extremwerte für Teilchen	
	max. 20%	60-100%	max. 20%	max. 4%	max. Querschnitt	max. Länge
G30	>16mm	16-2,8mm	2,8-1mm	<1mm	3cm ²	8,5cm
G50	>31,5mm	31,5-5,8mm	5,8-1mm	<1mm	5cm ²	12cm
G100	>63mm	63-11,2mm	11,2-1mm	<1mm	10cm ²	25cm

	Hackgut- klasse	Klassengrenze	Erläuterung
Wassergehaltklassen: Wassergehalt bezogen auf feuchte Masse	W20	<20%	„lufttrocken“
	W30	20-30%	„lagerbeständig“
	W35	30-35%	„beschränkt lagerbeständig“
	W40	35-40%	„feucht“
	W50	40-50%	„erntefrisch“
Schüttdichteklassen: Angaben für den wasserfreien Zustand	S160	<160kg/m ³	„geringe Schüttdichte“
	S200	160-250kg/m ³	„mittlere Schüttdichte“
	S250	>250kg/m ³	„hohe Schüttdichte“
Aschegehaltklassen	A1	<1%	„geringer Aschegehalt“