Qualitäts- und Aushaltungsvorschriften
der proNARO GmbH für +++ Stockstadt

SÄGENEBENPRODUKTE

1. Hackschnitzel:

Hackschnitzel müssen aus gesunden, rindenfreien Hölzern erzeugt worden sein (Schnittwinkel 45°). Die Hack- und Gegenmesser bzw. Spanermesser müssen ausreichend oft geschärft und richtig eingestellt werden. Grob- und Feingut müssen abgesiebt werden und frei sein von losen Rindenteilen sowie Fremdkörpern aller Art (Metallteile, Steine, Nummernplättchen etc.). Abmessung der Hackschnitzel:

Länge: im Schwerpunkt 30 mm
Dicke: im Schwerpunkt 6 mm

Der Verkäufer haftet für direkte und indirekte Schäden, die im Werk durch nicht qualitätsgerechte Ware (Fremdkörper) entstehen

2. Abweichungen von den Qualitätsvorgaben führen zu Abzügen.

(siehe separate Aufstellung!)

3. Fraktionierung:

Feingutfraktioinierung Hackschnitzel mit Flachsieben nach TAPPI im Werk der ESSITY Mannheim

SIEBE/FRAKTIONIERER	FRAKTION	SOLLWERT %
45 mm Rundloch	F1 Grobgut	1
8 mm Stab/Schlitz	F2 Dickanteil	9
13 mm Rundloch	F3a Gutfraktion	3a + 3b zusammen
7 mm Rundloch	F3b Gutfraktion	83
3 mm Draht	F4 Siebanteil	6
Bodenwanne	F5 Siebmehl	1
	Summe	**100**

4. Hackschnitzel Geometrie/optimale Abmessung

Länge: 20 -30 mm - Dicke: 4 – 7 mm - Breite: beliebig (ideal 29 – 30 mm)

Saubere Schnittflächen

QM	Prüfmerkmal	Toleranz/ Obergrenze In %	%	Reduktion In €/rm der Liefermenge	Schritt
11	**Rothölzer**	**9,90**	**10 bis 15** **16 bis 20** **21 bis 30**	**0,25** **0,50** **1,00**	
13	**Sonstige Laubhölzer**	**5**			
24	**Grobteile**	**19,90**	**20 bis 29,9**	**0,50** **1,00**	
25	**Spanartige Anteile**	**14,00**	**Ab 14,1**	**Abzug von der Liefermenge in**	**0,1%**
28	**Feingut fraktioniert**	**7**	**7,1 bis 19,9**	**Abzug von der Liefermenge in**	**0,1%**
33	**Schnee/Eis**	**0**		**Geschätzter Abzug in RM**	**RM**
34	**Nicht verwendbar**	**0**		**Geschätzter Abzug in RM mit Begründung**	**RM**
37	**Rinde beprobt** **Ablehnung droht**	**3**	**3 bis 3,9** **4 bis 4,9** **5 bis 6**	**0,50** **1,00** **3,00**	
40	**Europalletten**	**0**		**Stückzahl von der Liefermenge abziehen**	**0,14 RM /Stück**
42	**Verfärbung beprobt**	**19**	**20 bis 29** **30 bis 100**	**0,25** **0,50**	
45	**Für ZE nicht verwendbar/Energieholz**	**Ablehnungsgrenze nach Prüfmerkmale**		**Preis wie Energieholzverein-barung**	