

Tabelle 7 — Spezifikation der Eigenschaften von Holzhackschnitzeln

Haupttabelle			
Herkunft: Nach 6.1 und Tabelle 1		Holzartige Biomasse (1)	
Handelsform		Holzhackschnitzel	
Maße (mm) ^a			
	Hauptfraktion > 80 % der Masse	Feinanteil < 5 %	Grobanteil maximale Länge der Partikel,
P16	3,15 mm ≤ P ≤ 16 mm	< 1 mm	max. 1 % ^a > 45 mm, alle < 85 mm
P45	3,15 mm ≤ P ≤ 45 mm	< 1 mm	max. 1 % ^a > 63 mm
P63	3,15 mm ≤ P ≤ 63 mm	< 1 mm	max. 1 % ^a > 100 mm
P100	3,15 mm ≤ P ≤ 100 mm	< 1 mm	max. 1 % ^a > 200 mm
Wassergehalt (Massenanteil in % im Lieferzustand)			
M20	≤ 20 %	Getrocknet	
M30	≤ 30 %	Geeignet für die Lagerung	
M40	≤ 40 %	Begrenzt lagerungsfähig	
M55	≤ 55 %		
M65	≤ 65 %		
Aschegehalt (Massenanteil in % auf wasserfreier Bezugsbasis)			
A0.7	≤ 0,7 %		
A1.5	≤ 1,5 %		
A3.0	≤ 3,0 %		
A6.0	≤ 6,0 %		
A10.0	≤ 10,0 %		
Stickstoff, N (Massenanteil in % auf wasserfreier Bezugsbasis)			
N0.5	≤ 0,5 %	Stickstoff ist nur bei chemisch behandelter Biomasse normativ.	
N1.0	≤ 1,0 %		
N3.0	≤ 3,0 %		
N3.0+	> 3,0 % (tatsächlicher Wert ist anzugeben)		
Heizwert $q_{p,net,ar}$ (MJ/kg im Lieferzustand) oder Energiedichte, E_{ar} (kWh/m ³ Schüttraummeter)		Bei Verkauf im Einzelhandel wird die Spezifikation empfohlen.	
Schüttdichte im Lieferzustand (kg/m ³ Schüttraummeter)		Wenn der Handel auf Volumenbasis erfolgt, wird die Angabe in Form der Kategorien (BD200, BD300, BD450) empfohlen.	
Chlor, Cl (Massenanteil auf wasserfreier Bezugsbasis, in %)		Die Angabe wird in Form der Kategorien Cl 0.03, Cl 0.07, Cl 0.10 und Cl 0.10+ empfohlen (wenn Cl > 0,1 %, ist der tatsächliche Wert anzugeben).	

Die numerischen Werte der Maße beziehen sich auf die Partikelgrößen, die durch die angegebene Sieböffnungsgröße von runden Öffnungen (3,15 mm, 16 mm, 45 mm, 63 mm und 100 mm) passen. Die Maße der tatsächlich vorliegenden Partikel können sich von den Werten unterscheiden, besonders hinsichtlich der Länge der Partikel.