

Datenblatt - Holzpellets

Eigenschaft	Einheit	ENplus A1	ante HD®-Pellets lt. Analyse vom:
Durchmesser	mm	6 ± 1	6,0
Länge	mm	3,15 < L ≤ 40 ^{d)}	übereinstimmend
Wassergehalt	m-% ^{b)}	≤ 10	5,8
Aschegehalt	m-% ^{c)}	≤ 0,7	0,22
Mechanische Festigkeit	m-% ^{b)}	≥ 98,0 ^{e)}	99,1
Feinanteil (<3,15 mm)	m-% ^{b)}	≤ 1,0 ^{f)} (≤ 0,5 ^{g)})	<0,1
Temperatur der Pellets	°C	≤ 40 ^{h)}	15
Heizwert HU	kWh/kg ^{b)}	≥ 4,6 ⁱ⁾	5,05
Schüttdichte	kg/m ³	600 ≤ Schüttdichte ≤ 750	680
Additive	m-% ^{b)}	≤ 2 ^{j)}	0,6
Stickstoff	m-% ^{c)}	≤ 0,3	0,13
Schwefel	m-% ^{c)}	≤ 0,04	0,007
Chlor	m-% ^{c)}	≤ 0,02	0,015
Ascheerweichungstemperatur	°C	≥ 1200	1480
Arsen	mg/ kg ^{c)}	≤ 1	<0,8
Kadmium	mg/ kg ^{c)}	≤ 0,5	0,2
Chrom	mg/ kg ^{c)}	≤ 10	<1
Kupfer	mg/ kg ^{c)}	≤ 10	<1
Blei	mg/ kg ^{c)}	≤ 10	<2
Quecksilber	mg/ kg ^{c)}	≤ 0,1	<0,05
Nickel	mg/ kg ^{c)}	≤ 10	<1
Zink	mg/ kg ³⁾	≤ 100	9

a) Asche wird bei 815 °C hergestellt.

b) Im Anlieferungszustand.

c) Wasserfrei.

d) Maximal 1% der Pellets darf zwischen 40 und 45 mm lang sein. Kein Pellet darf länger als 45mm sein.

e) Bei Beladung der Transportmittels (Fahrzeug, Schiff) an der Produktionsanlage.

f) Am Werkstor oder bei der Beladung von Fahrzeugen für die Auslieferung an Endkunden.

g) Bei Befüllung von Pelletsäcken oder Big Bags.

h) Bei Beladung von Fahrzeugen für die Auslieferung an Verbraucher.

i) Entspricht 16,5 MJ/kg

j) Die Menge der Additive in der Produktion ist auf 1,8 w-% beschränkt, die Menge der Additive, die nach der Produktion eingesetzt werden (z.B. Beschichtungsöle),

ist auf 0,2 w-% beschränkt.

k) Bis zur Veröffentlichung der genannten ISO-Prüfnormen müssen die Prüfungen nach den Vorgaben des korrespondierenden CEN-Standards durchgeführt werden.

ante - holz GmbH

Im Inkerfeld 1, 59969 Bromskirchen - Somplar

Tel.: 02981 - 92 300 • Fax: 02981 - 92 3077

Schwendaerstrasse 4, 06536 Südharz

Tel.: 034653 - 72 70 888 • Fax: 034653 - 72 70 889

info@ante-pellets.de • www.ante-pellets.de

