

# Qualität der Holzpellets.

Unsere Thermospan Holzpellets Premium erfüllen die Qualitätsanforderungen gemäß den höchsten Standards nach ENPlus 14961-2 A1, 6mm, ÖNorm C4006. Somit können wir Ihnen absolut hochwertige Premiumprodukte anbieten.

Messwert	Einheit	ENplus-A1	ENplus-A2	DIN plus bzw. ÖNorm M 7135	DIN 51731
Durchmesser	mm	6 (± 1)	6 (± 1)	4 bis 10	4 bis 10
Länge	mm	3,15 ≤ L ≤ 40	3,15 ≤ L ≤ 40	5 x D	keine Normung
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	jetzt: Schüttdichte	jetzt: Schüttdichte	> 1,12	1,0 bis 1,4
Schüttdichte	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 600	≥ 600	keine Normung	keine Normung
Heizwert	MJ/kg	≥ 16,5	≥ 16,5	> 18	keine Normung
Wassergehalt	Ma.-%	≤ 10	≤ 10	< 10	< 12
Feinanteil	Ma.-%	≤ 1	≤ 1	< 1	< 1
Mechanische Festigkeit	Ma.-%	≥ 97,5	≥ 97,5	keine Normung	keine Normung
Aschegehalt	%	≤ 0,7	≤ 1,0	< 0,5	keine Normung
Ascheerweichungstemperatur	°C	≥ 1200	≥ 1100	keine Normung	keine Normung
Chlorgehalt	Ma.-%	≤ 0,02	≤ 0,03	< 0,02	< 0,03
Schwefelgehalt	Ma.-%	≤ 0,05	≤ 0,05	< 0,04	< 0,08
Stickstoffgehalt	Ma.-%	≤ 0,3	≤ 0,5	< 0,3	< 0,3
Kupfergehalt	mg/kg	≤ 10	≤ 10		
Chromgehalt	mg/kg	≤ 10	≤ 10		
Arsengehalt	mg/kg	≤ 1	≤ 1		
Cadmiumgehalt	mg/kg	≤ 0,5	≤ 0,5		
Quecksilbergehalt	mg/kg	≤ 0,1	≤ 0,1		
Bleigehalt	mg/kg	≤ 10	≤ 10		
Nickelgehalt	mg/kg	≤ 10	≤ 10		
Zinkgehalt	mg/kg	≤ 100	≤ 100		



**Erdenwerk Gregor Ziegler GmbH**

Stein 33

D-95703 Plößberg

Telefon: +49 (0)9636/9202 - 0

Telefax: +49 (0)9636/9202 - 40

E-Mail: [info \(at\) ziegler-erden.de](mailto:info@ziegler-erden.de)

Internet: [www.ziegler-erden.de](http://www.ziegler-erden.de)