

# Holzpellets in Premiumqualität.

Unsere Thermospan Holzpellets Premium übertreffen die Qualitätsanforderungen gemäß den höchsten Standards nach ÖNORM EN ISO 17225-2.

Messwert	Einheit	ENplus® A1	Thermospan Holzpellets
Durchmesser, D	mm	6 ± 1 (8 ± 1)	6,0
Länge, L	mm	3,15 ≤ L ≤ 40	13,8 (7 - 23)
Schüttdichte, BD	kg/m <sup>3</sup>	600 ≤ BD ≤ 750	680
Heizwert, Q	MJ/kg	≥ 16,5	17,34
Brennwert, qv,gr	MJ/kg	-	18,75
Wassergehalt, M	%	≤ 10	7,1
Feinanteil, F (< 3,15 mm) Sackware	%	≤ 0,5	0,12
Mechanische Festigkeit, DU	%	≥ 98,0	98,9
Aschegehalt, A	%	≤ 0,7	0,3
Ascheerweichungs- temperatur, DT	°C	≥ 1200	1440
Additive	%	≤ 2	0,7
Chlorgehalt, Cl	Ma.-%	≤ 0,02	< 0,005
Schwefelgehalt, s	Ma.-%	≤ 0,04	< 0,005
Stickstoffgehalt, N	Ma.-%	≤ 0,3	0,11
Kupfergehalt, Cu	mg/kg	≤ 10	< 1,0
Chromgehalt, Cr	mg/kg	≤ 10	< 1,0
Arsengehalt, As	mg/kg	≤ 1	< 0,50
Cadmiumgehalt, Cd	mg/kg	≤ 0,5	0,14
Quecksilbergehalt, Hg	mg/kg	≤ 0,1	< 0,075
Bleigehalt, Pb	mg/kg	≤ 10	0,53
Nickelgehalt, Ni	mg/kg	≤ 10	< 1,0
Zinkgehalt, Zn	mg/kg	≤ 100	9,4



**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)