

Prüfergebnisse : Holzpellets gemäß DIN EN ISO 17225-2, Tab.1
(Spezifikation von Holzpellets für nichtindustrielle Verwendung)

Parameter	Einheit	Probe / Labor-Nr.	Eigenschaftsklasse
		Holzpellets / 19072016014	A1
Durchmesser	mm	6,1	6 ± 1,0
Länge 3,15-40 mm	%	99,49	mind. 98
Länge 40-45 mm	%	0	max. 1
Wassergehalt	%	8,7	≤ 10
Aschegehalt (550°C)	% TS	0,50	≤ 0,7
Mech. Festigkeit im Anlieferungszustand	Masse-%	98,1	≥ 97,5
Feinanteil (< 3,15mm)	Masse-%	0,49	≤ 1,0
Heizwert, H _{U,P} im Anlieferungszustand	MJ/kg	16,6	≥ 16,5
Schüttdichte im Anlieferungszustand	kg/m ³	630	≥ 600

Prüfergebnisse : Holzpellets gemäß DIN EN ISO 17225-2, Tab.1
(Spezifikation von Holzpellets für nichtindustrielle Verwendung)

Parameter	Einheit	Probe / Labor-Nr.	Eigenschaftsklasse
		Holzpellets / 19072016014	A1
Stickstoffgehalt	Masse-% TS	< 0,3	≤ 0,3
Schwefelgehalt	Masse-% TS	< 0,01	≤ 0,04
Chlorgehalt	Masse-% TS	< 0,01	≤ 0,02
Arsen	mg/kg TS	0,78	≤ 1
Cadmium	mg/kg TS	< 0,5	≤ 0,5
Chrom	mg/kg TS	< 1	≤ 10
Kupfer	mg/kg TS	1,8	≤ 10
Blei	mg/kg TS	< 1	≤ 10
Quecksilber	mg/kg TS	< 0,05	≤ 0,1
Nickel	mg/kg TS	< 1	≤ 10
Zink	mg/kg TS	7,7	≤ 100
<i>Informativ:</i> Asche-Schmelzverhalten			
Schrumpfungstemperatur	°C	1050	-
Erweichungstemperatur	°C	> 1500	-
Halbkugeltemperatur	°C	> 1500	-
Fließtemperatur	°C	> 1500	-

Eigenschaftsklasse A1: Stammholz, chemisch unbehandelte Holzurückstände
Die in den Normen angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten.