

### Parameterliste : Feststoff

Parameter	Prüfvorschriften	Bestimmungsgrenze
Abmaße	DIN EN 16127 <sup>1)</sup>	0,1 mm
Wassergehalt	DIN EN 14774-2 <sup>1)</sup>	0,01 %
Asche (550°C)	DIN 14775 <sup>1)</sup>	0,01 %
Mechanische Festigkeit	DIN EN 15210-1 <sup>1)</sup>	0,01 %
Feinanteil	DIN EN 15149-2 <sup>1)</sup>	0,01 %
Heizwert	DIN EN 14918 <sup>1)</sup>	-
Schüttdichte	DIN EN 15103 <sup>1)</sup>	-
Schwefel	DIN EN 15289 <sup>1)</sup>	0,01 %
Stickstoff	DIN EN 15104 <sup>1)</sup>	0,3 %
Chlor	DIN EN 15289 <sup>1)</sup>	0,01 %
Spurenelemente (Arsen, Cadmium, Chrom, Kupfer, Blei, Quecksilber, Nickel, Zink)	DIN EN 15297 <sup>1)</sup>	0,05 – 1 mg/kg je Element
Asche-Schmelzverhalten	DIN CEN/TS 15370-1 <sup>2)</sup>	-

1) nichtakkreditiertes Prüfverfahren

2) nichtakkreditiertes Prüfverfahren, Analyse als Fremdvergabe

### Prüfergebnisse : Holzpellets gemäß DIN EN 14 961-2, Tab.1 (Spezifikation von Holzpellets für nichtindustrielle Verwendung)

Parameter	Einheit	Probe / Labor-Nr.	Eigenschaftsklasse
		<b>Holzpellets / 06032014001</b>	<b>A1</b>
Durchmesser	mm	6,3	6 ± 1,0
Länge 3,15-40 mm	%	99,95	mind. 98
Länge 40-45 mm	%	0	max. 1
Wassergehalt	%	5,0	≤ 10
Aschegehalt (550°C)	% TS	0,30	≤ 0,7
Mech. Festigkeit im Anlieferungszustand	Masse-%	98,4	≥ 97,5
Feinanteil (< 3,15mm)	Masse-%	0,047	≤ 1,0
Heizwert, H <sub>U,P</sub> im Anlieferungszustand	MJ/kg	18,1	16,5-19
Schüttdichte im Anlieferungszustand	kg/m <sup>3</sup>	655	≥ 600

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

 Erarbeitet:  
Bearbeiter:

 DEKRA Automobil GmbH Köthener Straße 33 06118 Halle  
Ilka Golinik Telefon +49.345.52359-805