

# Prüfbericht : 2500599-2

Prüfmuster : Briketts Holzspäne zur Analyse, RUF500, 23.01.2017  
 ASG-ID : 2500599\_001

Siegel-Nr. : -

| Prüfparameter        | Prüfmethode             | Prüfergebnis                               | Grenzwerte DIN EN ISO 17225-3 |                 |                         | Einheit       |
|----------------------|-------------------------|--|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
|                      |                         |  | A1                            | A2              | B                       |               |
| Form                 | DIN EN ISO 17225-3      | Abbildung 7<br>(rechteckig mit<br>Prägung) | -                             | -               | -                       | -             |
| Länge L1             | -                       | 105,33                                     | -                             | -               | -                       | mm            |
| Breite L2            |                         | 63,6                                       | -                             | -               | -                       | mm            |
| Höhe L3              |                         | 77,87                                      | -                             | -               | -                       | mm            |
| Wassergehalt         | DIN EN ISO 18134-2      | 8,1  | ≤ 12                          | ≤ 1,5<br>≥ 15,3 | ≤ 15<br>≤ 3,0<br>≥ 14,9 | % (m/m) (roh) |
| Aschegehalt (550 °C) | DIN EN ISO 18122        | 0,8  | ≤ 1,0                         |                 |                         | % (m/m) (wf)  |
| Rohdichte            | DIN EN ISO 18847 (b)    | 1,0  | ≥ 1,0                         | ≤ 0,5           | ≥ 0,9                   | g/cm3 (roh)   |
| Heizwert, unterer    | E DIN EN ISO 18125 mod. | 17,07                                      | ≥ 15,5                        |                 | ≤ 0,05<br>≤ 0,03        | MJ/kg (roh)   |
| Stickstoffgehalt     | DIN EN ISO 16948        | <0,2                                       | ≤ 0,3                         |                 |                         | % (m/m) (wf)  |
| Schwefelgehalt       | DIN EN ISO 16994        | 0,073                                      | ≤ 0,04                        |                 |                         | % (m/m) (wf)  |
| Chlorgehalt          |                         | 0,035                                      | ≤ 0,02                        |                 |                         | % (m/m) (wf)  |
| Arsen                | DIN EN ISO 16968        | < 0,5                                      |                               | ≤ 1             |                         | mg/kg (wf)    |
| Cadmium              |                         | < 0,5                                      |                               | ≤ 0,5           |                         | mg/kg (wf)    |
| Chrom (ges.)         |                         | 4  |                               | ≤ 10            |                         | mg/kg (wf)    |
| Kupfer               |                         | < 1  |                               | ≤ 10            |                         | mg/kg (wf)    |
| Blei                 |                         | < 10                                       |                               | ≤ 10            |                         | mg/kg (wf)    |
| Quecksilber          |                         | < 0,05                                     |                               | ≤ 0,1           |                         | mg/kg (wf)    |
| Nickel               |                         | 2  |                               | ≤ 10            |                         | mg/kg (wf)    |
| Zink                 |                         | 12   |                               | ≤ 100           |                         | mg/kg (wf)    |



Karen Henrich (stellv. Laborleiterin)

(b) Das Prüfergebnis wurde in Zusammenarbeit mit EUROFINS Umwelt Ost GmbH, Freiberg ermittelt.  
 Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2500599-1.  
 Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmuster und darf nicht ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums auszugsweise vervielfältigt werden. Aufbewahrung der Prüfmuster: 4 Wochen ab Datum des Prüfberichts.  
 Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen unter [www.asg-analytik.de](http://www.asg-analytik.de)