

# ZERTIFIKAT

für den

Effizienzfaktor R1

**T. A. Lauta**

**Thermische Abfallbehandlung Lauta  
GmbH & Co. oHG**

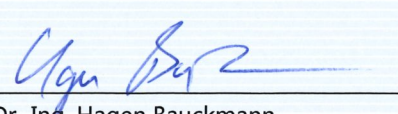
am Standort Industrie- und Gewerbegebiet Lauta, Straße B Nr. 5, 02991 Lauta

Die o. g. Anlage wurde auf der Basis der rechtlichen Anforderungen an die Anlagen-  
eignung als Verwertungsverfahren zur Energieerzeugung nach der europäischen Ab-  
fallrahmenrichtlinie 2008/98/EG, Anhang II und dem KrWG, Anlage 2 auditiert. Die  
Bestimmung der Energieeffizienz erfolgte nach den EU „Leitlinien zur Auslegung der  
R1-Energieeffizienzformel für Verbrennungsanlagen“ vom Juni 2011 und der LAGA  
Mitteilung 38 "Vollzugshinweise für die Anwendung der R1-Formel für die energeti-  
sche Verwertung von Abfällen in Siedlungsabfallverbrennungsanlagen gemäß der EU-  
Abfallrahmenrichtlinie" vom September 2012. Es wurde der Nachweis erbracht, dass  
die Anlage die Anforderungen an Verwertungsverfahren zur Energieerzeugung erfüllt.

**R1-Wert:** > **0,60**

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Zertifikat Nummer                    | 2012_Z020_R1-Kriterium(16) |
| Datum der Erstprüfung:               | 28.11.2012                 |
| Datum der Wiederholungsprüfung:      | 08.11.2016                 |
| Nächste Sachverständigenprüfung bis: | 31.12.2021                 |
| Prüfzeitraum:                        | 01.01.2013 – 31.12.2015    |
| Revisions-Nr.:                       | 00                         |
| Hoppegarten, den                     | 11.11.2016                 |

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Steffen Wehrens  
Umweltgutachter  
DE-V-0253

  
\_\_\_\_\_  
Dr.-Ing. Hagen Bauckmann  
Sachverständiger