

ZERTIFIKAT

für den

Effizienzfaktor R1

**MHKW Müllheizkraftwerk
Frankfurt am Main GmbH**

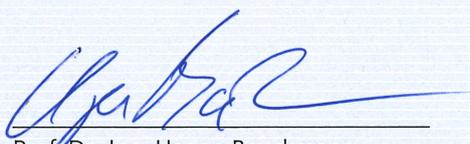
am Standort Hedderheimer Str. 157, 60439 Frankfurt

Die o. g. Anlage wurde auf der Basis der rechtlichen Anforderungen an die Anlageneignung als Verwertungsverfahren zur Energieerzeugung nach der europäischen Abfallrahmenrichtlinie 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 energetische 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 2022:

1,04

Zertifikat Nummer	2023_Z001_R1-Kriterium(22)
Dieses Zertifikat ist gültig bis:	31.03.2028
Datum der Prüfung:	21.02.2023
Prüfzeitraum:	01.01.2022 – 31.12.2022
Revisions-Nr.:	00
Hoppegarten, den	28.02.2023



Prof. Dr.-Ing. Hagen Bauckmann
Sachverständiger