

Bericht über die Durchführung von Emissionsmessungen

Name der nach § 26 BImSchG bekannt gegebenen Stelle:
LGA Immissions- und Arbeitsschutz GmbH

Befristung der Bekanntgabe nach BImSchG:
08.05.2017

Berichtsnummer: 120369 vom 31. Dezember 2012

Betreiber: Rettenmeier Holzindustrie
Wilburgstetten GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten

Standort: Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten

Art der Messung: Wiederkehrende Emissionsmessung gemäß § 28 BImSchG

Auftragsnummer: 1006104268-2

Auftragsdatum: 24.06.2012

Messtermin: 29.10. – 31.10.2012

Berichtsumfang: 32 Seiten
1 Anlage

Aufgabenstellung:	Emissionsmessung im Reingas der Feuerungsanlage „Block II“ nach dem Filter sowie Materialuntersuchungen
--------------------------	--

Zusammenfassung:

Anlage: Feuerungsanlage
 Betriebszeiten: 24 h/d

Emissionsquelle: Block II
 Betriebszeiten: 24 h/d

Messkomponenten: Staub, Inhaltsstoffe, HF, HCl, SO₂, Hg, CO, NO_x, Gesamt-C, PCDD/F

Quellennummer: --

Messkomponente	Einheit	Maximaler Messwert abzüglich erweiterter Messunsicherheit	Maximaler Messwert zuzüglich erweiterter Messunsicherheit	Grenzwert	Betriebszustand (Auslastung)
Staub	mg/m ³	15,2	19,0	20	100 %
Cd, Tl	mg/m ³	0,0034	0,0047	0,03	
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³	0,13	0,17	0,3	
HF	mg/m ³	< 0,2	< 0,2	2	
HCl	mg/m ³	3,2	4,2	10	
CO	mg/m ³	141	156	250	
NO _x	g/m ³	0,46	0,51	0,4	
Hg	mg/m ³	<0,001	<0,001	0,03	
SO ₂	mg/m ³	9,7	12,9	50	
PCDD/F	ng/m ³	0,027	0,040	0,1	