

Hersteller-Bescheinigung

über Emissionswerte folgender Einzelraumfeuerstätte(n) Kaminofen Cumulus, Hamburg

Die aufgeführten Kaminofenmodelle erfüllen die Emissionsgrenzwerte der **Bundes-Immissionsschutz-Verordnung Stufe 2** für Kleinfeuerungsanlagen, sowie weiterer, unten aufgeführter Anforderungen.

Ergebnisse nach Prüfgutachten FK 40 16 421 E

Wirkungsgrad: 80,21%

Werte in mg/m³ bezogen auf 13% O₂ (Deutschland / Schweiz)

Staub: 33 mg/m³ CO: 726 mg/m³ NOx: 119 mg/m³ CnHm: 64 mg/m³

Werte in mg/MJ (Österreich)

Staub: 21 mg/MJ CO: 463 mg/MJ NOx: 76 mg/MJ CnHm: 50 mg/MJ*

Anforderung für Kaminöfen	Staub	CO	Wirkungsgrad	NOx	CnHm	Erfüllt
DIN EN 13229 / 13240	-	12500mg/ Nm ³	50%	-	-	Ja
DIN plus (Juni 2008)	75 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	75%	200 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³	Ja
DIN plus (September 2011)	40 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³	78%	200 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³	Ja
1. BImSchV. 1. Stufe (22.03.2010)	75 mg/Nm ³	2000 mg/Nm ³	73%	-	-	Ja
1. BImSchV. 2. Stufe (31.12.2014)	40 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³	73%	-	-	Ja
BStV Regensburg	75 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	-	200 mg/Nm ³	-	Ja
BStV Regensburg (für H2O-Geräte)	50 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	-	200 mg/Nm ³	-	-
BStV München	40 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³	73%	200 mg/m ³	-	Ja
FBStVo Aachen	40 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³	-	-	-	Ja
Art. 15a B-VG: Österreich (1.1.2015)	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80%	150 mg/MJ	50 mg/MJ*	Ja
Schweiz LRV (1.1.2011)	75 mg/Nm ³	1500 mg/Nm ³	-	-	-	Ja
Luftreinhaltsverordnung Schweinfurt	40 mg/Nm ³	1250 mg/Nm ³	78%	200 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³	Ja

*Anteil der organischen Verbindungen (OGC)

Als Folge dieser Prüfergebnisse haben die o.g. Feuerstätten uneingeschränkten Bestandsschutz und sind von Staubfilternachrüstung oder Stilllegung ausgenommen.