

Datenblatt zur Katalysatoranfrage

ENVIROTHERM

Anlage/Projektnummer: _____
Betreiber: _____
Standort: _____
Brennstoff: _____
Feuerung: _____

Rauchgasdaten vor Katalysator

Volumenstrom: _____ m³/h (i. N. f.)
Temperatur: _____ °C
NO_x-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, als NO₂ gerechnet)
PCDD/F-Gehalt: _____ ng/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, TE)
CO-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug)
CH-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, als C gerechnet)
O₂-Gehalt aktuell: _____ Vol. % (i. N. tr.)
H₂O-Gehalt: _____ Vol. % (i. N. f.)
SO₂-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
SO₃-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
*Si-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
*As-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
*Se-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
*P-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur gasförmig)
*Cl-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, als HCl gerechnet)
*F-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, als HF gerechnet)
*Na-Gehalt**: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, nur Aerosol)
Staub-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug)
O₂-Bezug: _____ Vol. % (i. N. tr.)

Rauchgasdaten hinter Katalysator

NO_x-Gehalt: _____ mg/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, als NO₂ gerechnet)
PCDD/F-Gehalt: _____ ng/m³ (i. N. tr. O₂-Bezug, TE)
NH₃-Schlupf: _____ vpm (i. N. tr. O₂-Bezug)

Katalysatoren für den Abbau anderer organischer Verbindungen können separat angefragt werden.

Weitere Vorgaben nach Bedarf

Querschnittsfläche Reaktor: _____ mm L x B
Reaktorhöhe je Lage _____ mm
Anzahl zu bestückender Lagen _____
Anzahl Lagen Gesamt _____
max. Druckverlust je Lage _____ mbar

*wenn verfügbar bitte angeben

Abweichungen vom vorgegebenen Bezugszustand der Gase bitte vermerken.