



Maschinenangaben Filternachrüstung

Wollen Sie einen Baumaschinen-Dieselmotor nachträglich mit Partikelfiltersystem ausrüsten?

Für die Auswahl des richtigen Filters braucht Ihr Maschinen- oder Ihr Filterlieferant verschiedene Informationen über Baumaschine, Betriebsart, Motor und so weiter. Drucken Sie dieses Dokument aus und tragen Sie die bereits vorhandenen Angaben hier ein. Bei der Erhebung von weiteren Daten wird Ihnen der Maschinen- oder der Filterlieferant behilflich sein.

Angaben zur Firma

Firma

Strasse

PLZ, Ort

Ansprechperson

Telefon

Fax

E-Mail

Angaben zur Baumaschine

Typ

Bemerkungen

Hersteller

Lieferant

Ansprechperson Lieferant

Inventar-Nr.

Angaben zur Betriebsart

Einsatzart

- Aushub Planieren Sortieren Laden
 Häufig wechselnd
 andere

Dynamik

- Stationärer Betrieb
 Lastvariationen bei konstanter Drehzahl
 Ständiger Wechsel von Drehzahl und Last
 andere

Einsatzort

- Kiesgruben Steinbrüche
 Tunnelbaustellen Häufig wechselnd
 andere

Nutzung

- Schichtbetrieb 2-Schichten-Betrieb
 24-Stunden-Betrieb

Stillstandzeit _____ h pro Schicht

Angaben zur Logistik

Schwefelfreier Treibstoff

- immer verfügbar
 nicht immer verfügbar

Elektrizität

- 380-V-Anschluss vorhanden
 380-V-Anschluss nicht vorhanden
 Anschlussleistung

Wartung und Reinigung

- vor Ort
 in eigener Werkstatt
 durch den Lieferanten

Datum _____

Formular ausgefüllt von _____

Formular erstellt von
beco Immissionsschutz, Bern, www.be.ch/luft

Angaben zum Motor

Nennleistung _____ kW

Max. Drehmoment _____ Nm

Nenn Drehzahl _____ U/min

Weitere Drehzahlangabe _____ U/min

Abgastemperatur _____ °C

Zulässiger Gegendruck _____ mbar

Alter _____ Jahre

Gesamtbetriebsstunden _____ Bh

Seit letzter Revision _____ Bh

Angaben zu Schadstoffemissionen

NO_x _____ g/kWh

CO _____ g/kWh

HC _____ g/kWh

PM _____ g/kWh

Opazität _____ %

Angaben zum Treibstoff

Typ _____

Schwefelgehalt _____ ppm

Treibstoffverbrauch _____ l/kWh

Angaben zum Schmieröl

Hersteller _____

Ascheanteil _____

Russabsorption _____

Bezeichnung _____

TBN-Wert _____

Schmierölverbrauch _____ % des Treibstoffs