

## FAD - Qualitätssiegel

### Anhang Systembeschreibung

#### Tabelle der technischen Daten: Partikelfiltersystem

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Antragsteller  |  |                 |
| Datum der Antragstellung:  |  |                 |
| Produktbezeichnung   |  |                 |
| Art des Partikelfilters<br>(Vollstrom oder Nebenstrom)   |  |                 |
| Einsatzziel<br>(on-road, off-road, non-road, etc.)   |  |                 |
| Regenerationskonzept<br>(aktiv, passiv, kombiniert, etc.)  |  |                 |
| Systemkonfiguration<br>(DOC, DPF, SCF, etc.)   |  |                 |
| Zusatzkomponenten<br>(Sensoren, Additivdosiervorrichtung,<br>Brenner, Heizung, etc.)                               | Beschreibung:                            |                 |
| Einbaulage in Abgasstrang  |  |                 |
| Einsatzprofil und Motorbetriebsbedingungen<br>(Verteilung der Abgastemperatur, effektive<br>Abgastemperatur, etc.) | Beschreibung (Datenlogger-Aufzeichnung): |                 |
| Hersteller und Art des Filtermediums   |  |                 |
| Hersteller der Beschichtung  |  |                 |
| Zeichnungen einschließlich Anschlussteilen,<br>Stückliste (Nummer / Datum)   |  |                 |
| Anwendungsbereich<br>(Angaben zum Fahrzeug und/oder<br>Maschine, Motor, Einsatzspezifik)                           | Beschreibung:                            |                 |
| max. Motorleistung   |  | kW              |
| Hubraumklasse / max. Hubraum   |  | dm <sup>3</sup> |
| Mantelwerkstoff  |  |                 |
| Werkstoff des Filtermediums  |  |                 |
| Zelldichte/Wandstärke (Filtermedium)   |  | cpsi/mm         |



|  |               |                 |
|--|---------------|-----------------|
| Filter-Volumen<br>Abmessungen<br>Filterdesign          |               | Liter<br>mm     |
| Trägerwerkstoff für Katalysator                        |               |                 |
| Katalysatorvolumen<br>Abmessungen<br>Katalysatordesign |               | Liter<br>mm     |
| Freier Einlass-Querschnitt                             |               | cm <sup>2</sup> |
| Wash Coat Material                                     |               |                 |
| Wash Coat Menge  |               | g / Liter       |
| Aktive Oberfläche                                      |               | m <sup>2</sup>  |
| Porosität des Filtermaterials                          |               | [%]             |
| Edelmetallbeladung                                     |               | g / l           |
| Beschichtungsverhältnis                                |               | Pt / Rh / Pt    |
| Maximal zulässige Temperatur                           |               | °C              |
| Maximal zulässiger Druckverlust                        |               | mbar            |
| Maximal zulässige Filterbeladung                       |               | g/l             |
| Additive im Kraftstoff für den Filter                  | Beschreibung: | siehe Beiblatt  |
| Wartungskonzept (Aschereinigung, etc.)                 | Beschreibung: | siehe Beiblatt  |