

FAD - Qualitätssiegel

Anhang Systembeschreibung

Tabelle der technischen Daten: Partikelfiltersystem

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



Filter-Volumen Abmessungen Filterdesign		Liter mm
Trägerwerkstoff für Katalysator		
Katalysatorvolumen Abmessungen Katalysatordesign		Liter mm
Freier Einlass-Querschnitt		cm ²
Wash Coat Material		
Wash Coat Menge		g / Liter
Aktive Oberfläche		m ²
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