



Gesellschaft zur  
Luftreinhaltung und  
Lärmbekämpfung mbH

**AIR-SONIC GmbH**  
Raiffeisenstraße 18/20  
36391 SINNTAL  
DEUTSCHLAND

date \_\_\_\_\_  
name of project \_\_\_\_\_  
project number \_\_\_\_\_  
desired delivery \_\_\_\_\_

## Questionnaire: Catalyst

### Contact details:

company \_\_\_\_\_ street, number \_\_\_\_\_  
gender  male  female zip code, place \_\_\_\_\_  
contact person \_\_\_\_\_ country \_\_\_\_\_  
telephone \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_  
mobile \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

### Product-specific information:

engine  lean burn engine engine type \_\_\_\_\_  
 Lambda 1 engine fuel \_\_\_\_\_

### exhaust gas:

volume \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/h  
or \_\_\_\_\_ Bm<sup>3</sup>/h  
or mass \_\_\_\_\_ kg/h  
exhaust gas temperature \_\_\_\_\_ °C

### emissions before cat:

CO \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
NOx \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
HC \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
CH<sub>2</sub>O \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*

\* related to  0% or  5% O<sub>2</sub>

AIR-SONIC Gesellschaft zur Luftreinhaltung und Lärmbekämpfung mbH, Raiffeisenstraße 18/20, D-36391 Sinntal

Telefon: +49 (0) 6664-9611-0  
Telefax: +49 (0) 6664-9611-16  
e-mail: [sales@air-sonic.com](mailto:sales@air-sonic.com)  
Internet: [www.air-sonic.com](http://www.air-sonic.com)

Geschäftsführung: HRB 90493  
Gabriele Walter Hanau  
Ernst Walter USt-IDNr.  
Bernd Weigelt DE 161045007

Dresdner Bank Schlüchtern  
Konto-Nr. 785 194 700  
BLZ 530 800 30



Gesellschaft zur  
Luftreinhaltung und  
Lärmbekämpfung mbH

**emissions after cat:**

engine  TA-Luft  1/2 TA-Luft  
CO \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
NOx \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
HC \_\_\_\_\_ mg/Nm<sup>3</sup> \*  
max. pressure drop \_\_\_\_\_ mmWS, mbar or Pa

**Additional information:**

e.g. case dimensions, turnover rates etc.

AIR-SONIC Gesellschaft zur Luftreinhaltung und Lärmbekämpfung mbH, Raiffeisenstraße 18/20, D-36391 Sinntal

Telefon:	+49 (0) 6664-9611-0	Geschäftsführung:	HRB 90493	Dresdner Bank Schlüchtern
Telefax:	+49 (0) 6664-9611-16	Gabriele Walter	Hanau	Konto-Nr. 785 194 700
e-mail:	<a href="mailto:sales@air-sonic.com">sales@air-sonic.com</a>	Ernst Walter	USt-IDNr.	BLZ 530 800 30
Internet:	<a href="http://www.air-sonic.com">www.air-sonic.com</a>	Bernd Weigelt	DE 161045007	