



## Technische Daten zum Katalysator

|                                  |                                                                           |             |                   |    |     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----|-----|
| Katalysator-Typ                  | EP-AL 544-90-2-2.1-KP625                                                  |             |                   |    |     |
| Artikelnummer                    | 000960-A                                                                  |             |                   |    |     |
| Seriennummer/-nummern            |                                                                           |             |                   |    |     |
| Technologie                      | AL                                                                        |             |                   |    |     |
| Trägermaterial                   | Metall                                                                    |             |                   |    |     |
| Betriebsweise Motor              | Lambda                                                                    | >1          |                   |    |     |
| Max.Betriebstemperatur           | °C                                                                        | 650         |                   |    |     |
| Opt. Betriebstemperatur          | °C                                                                        | 360-550     |                   |    |     |
| max. H2S Konzentration im Biogas | ppm                                                                       | 20          |                   |    |     |
| max. SO2 Konzentration im Abgas  | mg /Nm³                                                                   | 6           |                   |    |     |
| Schadstoffreduzierung            | CO/HCHO > 85 % bei RG = 85.000 1/h // CO/HCHO > 70 % bei RG = 150.000 1/h |             |                   |    |     |
| Matrixdurchmesser                | mm                                                                        | 544         | Manteldurchmesser | mm | 548 |
| Matrixtiefe                      | mm                                                                        | 90          | Manteltiefe       | mm | 96  |
| Katalysatorvolumen               | l                                                                         | 20,9        |                   |    |     |
| Zeilligkeit                      | cpsi                                                                      | 200         |                   |    |     |
| Katalysatormasse                 | kg                                                                        | ca. 21,3610 |                   |    |     |
| Ausführung, Besonderheiten       | --                                                                        |             |                   |    |     |

### Hinweis:

Die Einhaltung unserer Anforderungen an die Abgasbeschaffenheit für Katalysatoren sowie unsere Betriebs- und Wartungsanleitung ist zwingend erforderlich. Angegebene Werte gelten für Katalysatoren im Frischzustand. Die Hinweise zur Entsorgung finden Sie auf <https://emission-partner.de/de/recycling/>.

Ausgabe: 04.08.23

Die hier enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Aufgrund des fortschrittlichen Charakters von Emission Partner und der kontinuierlichen Verbesserung von Design und Leistung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sollen den Kunden bei der Bewertung und Auswahl, der von Emission Partner gelieferten Produkte, unterstützen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, festzustellen, ob die Produkte und die in diesem Dokument enthaltenen Informationen für die Verwendung in seiner Anwendung geeignet sind. Emission Partner übernimmt keinerlei Verpflichtung oder Haftung und ist auch nicht für Folgeschäden oder Schäden an Personen oder Eigentum, die sich aus dem Gebrauch ergeben, haftbar. Es werden keine Garantien oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, gegeben. Emission Partner lehnt jede Verantwortung ab, und der Benutzer muss die volle Verantwortung für die Leistung der auf diesen Daten basierenden Systeme übernehmen.

Emission Partner GmbH & Co. KG  
 Industriestraße 5 - D-26683 Saterland-Ramsloh

Telefon: +49 4498 92 326 - 26  
 Telefax: +49 4498 92 326 - 112  
 E-Mail: [info@emission-partner.de](mailto:info@emission-partner.de)  
 Web: [www.emission-partner.de](http://www.emission-partner.de)

KG: Amtsgericht Oldenburg HRA 203136  
 PhG: EP-Verwaltungs GmbH  
 Amtsgericht Oldenburg HRB 206365

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Dirk Goeman  
 Steuernummer: 56/200/90554  
 USt-IdNr.: DE 281 178 877

Landessparkasse zu Oldenburg IBAN:  
 DE63 2805 0100 0002 0122 50 BIC:  
 SLZODE22(XXX)

Oldenburgische Landesbank  
 IBAN: DE43 2802 0050 3265 0053 00 BIC:  
 OLBODEH2(XXX)