

## Technische Daten zum Katalysator

Katalysator-Typ	EP-SCR 2x2 150x150-300 50x50-KK	
Artikelnummer	000819	
Technologie	SCR	
Trägermaterial	Cordierit	
Betriebsweise Motor	Lambda	>1
Max. Betriebstemperatur	°C	530
Opt. Betriebstemperatur	°C	350 - 530
Max. H <sub>2</sub> S Konzentration im Biogas	ppm	150
Max SO <sub>2</sub> Konzentration im Abgas	mg/Nm <sup>3</sup>	40

Schadstoffreduzierung	NO <sub>x</sub> > 85 % bei RG = 25.000 1/h // HCHO > 70% bei RG = 25.000 1/h
-----------------------	--

Matrixdurchmesser	mm		Manteldurchmesser	mm	
Matrixtiefe	mm	300,00	Manteltiefe	mm	303,00
Katalysatorvolumen	l	27,00			
Zelligkeit	cpsi				
Katalysatormasse	kg	21,04			

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 unter: [www.emission-partner.de/recycling](http://www.emission-partner.de/recycling).

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.