



BEI UNS IST GRÜN WIRKLICH GRÜN – NICHT NUR DIE FARBE!

# KG2000 – hier bündeln sich Qualität und Ökologie

Jetzt auch durch eine SKZ-Studie bestätigt: **KG2000 gemäß DIN EN 14758-1 ist Sieger in den betrachteten Wirkungskategorien in der Ökobilanz in Relation zum Referenzrohrsystem nach DIN EN 1852\*!**

Das **Kunststoff-Zentrum** 

## Vergleichende Ökobilanz

Ziel der Studie war die Ermittlung der Umweltwirkungen eines Abwasserrohrsystems nach DIN EN 14758 der Firma **Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH** und ein Vergleich der Ergebnisse mit einem als gleichwertig einzustufenden Abwasserrohrsystem nach DIN EN 1852. Die funktionale Gleichwertigkeit der beiden genannten Rohrsysteme wurde von der staatlichen Materialprüfungsanstalt Darmstadt MPA + IfW bestätigt.

Das Rohrsystem nach DIN EN 14758 der Firma   
**Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH**  
 Rudolf-Diesel-Str. 6-8, 49377 Vechta

weist in Relation zum Referenzrohrsystem nach DIN EN 1852 in allen betrachteten Wirkungskategorien geringere Umweltwirkungen auf\*.



**Relative Umweltwirkungen beider Rohrsysteme (Szenario: stoffliche Verwertung)**

■ Ostendorf Rohrsystem ■ Referenzrohrsystem

Würzburg, 30.09.2021  
 Daniela Eckert

\* Die Berechnung der vergleichenden Ökobilanz erfolgte auf Basis wissenschaftlich fundierter und etablierter Methoden, mithilfe der Ökobilanz-Software GaBi. Die Berechnung wurde nach der international gültigen Norm DIN EN ISO 14044 zur „Ökobilanz“ durchgeführt und orientierte sich daneben an der DIN EN 15804+A2 (Wahl der Wirkungskategorien, Modularisierung). Im Zuge der Bilanzierung wurde die Rohstoffbereitstellung, die Herstellung sowie die End-of-Life Phase berücksichtigt. Die Studie wurde von einem unabhängigen Ökobilanz-Experten geprüft.

Sie möchten mehr erfahren?  
Wir beraten Sie gern!  
Alle technischen Daten  
und das Eignungszertifikat  
finden Sie auf

[www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)

\* bei Betrachtung eines stofflichen Verwertungsszenarios

# KG2000 – der grüne Alleskönner!



**KG2000: Ein starkes und modernes System gemäß Norm DIN EN 14758-1!**

Sie möchten mehr erfahren?  
Wir beraten Sie gern!  
Alle technischen Daten  
und das Eignungszertifikat  
finden Sie auf

[www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)