



Nachhaltigkeitsstatement Bescheinigung Treibhausgasreduktion

Münster, 21.01.2025

Seit dem Jahr 2024 setzt COMPO EXPERT CO₂-reduzierte Rohstoffe ein, um den CO₂-Fußabdruck der Spezial-Mineraldünger zu senken.

COMPO EXPERT bescheinigt, dass **Floranid Twin Permanent 16-7-15** einen, im Vergleich zur Produktion mit konventionellen Rohstoffen, um **379 kg CO₂e pro Tonne Produkt** reduzierten CO₂-Fußabdruck aufweist.

Diese Reduktion wird durch den Einsatz von CO₂-reduziertem Ammoniak und/oder Kaliumsulfat erreicht, die einen CO₂-Fußabdruck aufweisen, der im Vergleich zum Marktdurchschnitt um mindestens 60 % (Ammoniak) und 90 % (Kaliumsulfat) niedriger liegt. Diese Reduktion wurde durch unseren Zulieferer bescheinigt und durch eine unabhängige Prüfstelle validiert.

Als Benchmark dienen die Werte 2,61 kg CO₂e pro Kilogramm Ammoniak und 1,04 kg CO₂e pro Kilogramm Kaliumsulfat. Diese basieren auf durchschnittlichen Daten der jeweiligen europäischen Produktion aus der ecoinvent 3.11 Datenbank.

COMPO EXPERT GmbH



Ralf Voßkamp
General Manager D-A-CH



Dr. Lukas John
Sustainability Manager

COMPO EXPERT GmbH

Anschrift Krögerweg 10 · 48155 Münster **Tel.** +49 251 297981-000 **Fax** +49 251 297981-111 **Internet** www.compo-expert.de

Bankverbindung Commerzbank Frankfurt am Main IBAN DE73 5008 0000 0097 6234 00 BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Geschäftsführer Dr. Ingo Müller (Vorsitzender), Andreas Rollheiser **Aufsichtsratsvorsitzender** Paweł Jarczewski

Sitz der Gesellschaft Münster **Registergericht** Amtsgericht Münster (HRB 14034) **USt.-IdNr.** DE 284 014 865