

BESTÄTIGUNG

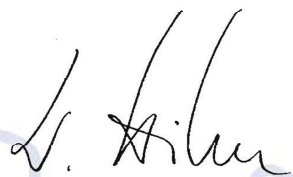
green-Effective PERFORMANCE CALCULATOR

tana-Chemie GmbH / Werner & Mertz Professional
Rheinallee 96, 55120 Mainz

Wir bestätigen, dass die durch den **green-Effective PERFORMANCE CALCULATOR** ermittelten Einsparungen an Erdöl und Kohlendioxidemissionen sowohl für die Verpackungskomponenten als auch die Reinigungsmittelrezepturen aller **green care PROFESSIONAL** Produkte korrekt berechnet wurden.

Die regenerativen Kohlenstoffgehalte aller Rezepturen sowie die angewendeten Umrechnungsfaktoren zur Berechnung der Erdöl- und Kohlendioxidemissionseinsparungen sind plausibel und nachvollziehbar ermittelt und korrekt im Rechenprogramm hinterlegt.

Nürnberg, 9. Mai 2018



Dr.-Ing. Norbert Hiller
Umweltgutachter



Dipl.-Ing. Jochen Fröhlich
Prüfer im EU-Treibhausgas-
Emissionshandel

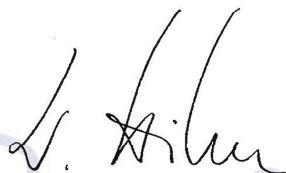
C O N F I R M A T I O N

***green-Effective* PERFORMANCE CALCULATOR**

tana-Chemie GmbH / Werner & Mertz Professional
Rheinallee 96, 55120 Mainz

We confirm that the savings in crude oil and carbon emissions determined by the *green Effective* PERFORMANCE CALCULATOR were correctly calculated for both the packaging components and the detergent formulations of all *green care* PROFESSIONAL products.

The regenerative carbon contents of all formulations as well as the conversion factors used for calculating the savings in crude oil and carbon emissions are derived plausibly and comprehensibly and are furthermore correctly stored in the calculation program.



Dr.-Ing. Norbert Hiller
Environmental verifier

Nuremberg, 9th May 2018



Dipl.-Ing Jochen Fröhlich
Verifier EU Emission
Trading Scheme