

LUFA Nord-West - Institut für Futtermittel - Jägerstraße 23-27 - 26121 Oldenburg

HRD GmbH  
Dingsfelder Weg 2  
26215 Wiefelstede

#### Ihr/e Ansprechpartner/in

Dr. Michael Egert  
Telefon: 0441 801 840  
E-Mail: [michael.egert@lufa-nord-west.de](mailto:michael.egert@lufa-nord-west.de)

Oldenburg, 09.01.2024

Berichts-Version: 1

#### Prüfbericht

Kundennummer:	50174162	Eingangsdatum:	05.01.2024
Auftragsnummer:	3962552	Untersuchungsbeginn:	05.01.2024
<b>Probe-Nr.:</b>	<b>24FU000483</b>	Untersuchungsende:	09.01.2024
Probenart:	sonstiges Düngemittel		
Verpackung:	Kunststoffflasche		
Bezeichnung:	Happy Green Agro Getreide und Grünlandativ		

Probenahme: Hergen Reinken, extern (#6)

Parameter	Ergebnis in der Originalsubstanz
<b>Qualitativer Nachweis von gentechnischen Veränderungen (DNA)</b>	
Kontrollreaktion: pflanzliches Gen <i>BIOTECON foodproof® GMO Screening Kit; 2017-03</i>	positiv
GVO: 35 S-Promotor <i>BIOTECON foodproof® GMO Screening Kit; 2017-03</i>	negativ
GVO: NOS-Terminator <i>BIOTECON foodproof® GMO Screening Kit; 2017-03</i>	negativ
GVO: FMV-Sequenz <i>BIOTECON foodproof® GMO Screening Kit; 2017-03</i>	negativ
GVO: bar-Gen <i>BIOTECON foodproof® GMO Screening Kit; 2017-03</i>	negativ

#### Gentechnische Veränderung: nicht nachgewiesen

Die Nachweisgrenzen (Methoden LOD) der verwendeten PCR-Verfahren liegen für unverarbeitete Matrices bei ca. 0,01 % gentechnisch veränderter DNA in der Proben DNA.

Im Auftrag

Dr. Michael Egert  
Institutsleiter

Dieser Prüfbericht wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.