

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Herrn  
Karl Hövels  
Ahldde 122  
  
48488 Emsbüren

**Prüfberichts-Nr.:** 08-075355  
KundenbetreuerIn: Martin Sartor  
Telefon: 0251/2376-595  
Telefax: 0251/2376-702

## Prüfbericht

vom 20.11.2008

Seite 1 / 1

Auftraggeber: Robert Wegmann, Hengemühlweg 204, 48432 Rheine, Tel.: 05971-72473, Fax.: 05971-985358  
Probenahme: Bernd Flodder, , In Verantwortung des Auftraggebers Ort: Bunker Datum: 31.10.2008

**Probe-Nr.: 08-106751 Prüfgegenstand: Einstreuhilfe**

Eingang der Probe: 10.11.2008 Prüfbeginn: 10.11.2008 Prüfende: 18.11.2008

Kennzeichnung: Bezeichnung: Einstreugranulat II mit Kalk  
Menge/Gewicht: ca. 900 g  
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	205.000
Hefen	KBE/g	1.000
Salmonellen	in 25 g	nicht nachgewiesen
Schimmelpilze	KBE/g	1.000

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG2  
Schimmelpilze: KG5

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Salmonellen: BGK Methodenbuch, Kapitel IV, C1, 1. Lfg. 9/2006  
Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4

Im Auftrag  
A. Cramer  
Lebensmittelchemikerin

**Durchschriften:** Karl Hövels, Ahldde 122, 48488 Emsbüren

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.  
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Eine auszugweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung der Prüfeinrichtung.

**Dienstgebäude / Lieferanschrift**  
Nevinghoff 40, 48147 Münster

**Tel.** (0251) 23 76 - 5 95  
**Fax** (0251) 23 76 - 5 97/8 46  
**Mail** lufa@lwk.nrw.de  
**Web** www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.  
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: **DAP-PL-3014.00**  
**SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA** Station DEDL 09  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Herrn  
Karl Hövels  
Ahldde 122  
  
48488 Emsbüren

**Prüfberichts-Nr.:** 08-075355  
KundenbetreuerIn: Martin Sartor  
  
Telefon: 0251/2376-595  
Telefax: 0251/2376-702

## Prüfbericht

vom 20.11.2008

Seite 1 / 1

Auftraggeber: Robert Wegmann, Hengemühlweg 204, 48432 Rheine, Tel.: 05971-72473, Fax.: 05971-985358

Probenahme: Bernd Flodder, , In Verantwortung des Auftraggebers Ort: Bunker Datum: 31.10.2008

### Probe-Nr.: 08-106752 Prüfgegenstand: Einstreuhilfe

Eingang der Probe: 10.11.2008 Prüfbeginn: 10.11.2008 Prüfende: 18.11.2008

Kennzeichnung: Bezeichnung: Einstreugranulat I mit Kalk  
Menge/Gewicht: ca. 1200 g  
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	1.740.000
Hefen	KBE/g	<1.000
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen
Schimmelpilze	KBE/g	1.000

#### Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG2

Hefen: Kult. nicht nachgewiesen

Schimmelpilze: KG5

#### Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

#### Prüfparameter/Prüfmethoden:

Salmonellen: BGK Methodenbuch, Kapitel IV, C1, 1. Lfg. 9/2006

Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4

Im Auftrag

A. Cramer

Lebensmittelchemikerin

**Durchschriften:** Karl Hövels, Ahldde 122, 48488 Emsbüren

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Eine auszugswise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung der Prüfeinrichtung.

**Dienstgebäude / Lieferanschrift**  
Nevinghoff 40, 48147 Münster

**Tel.** (0251) 23 76 - 5 95  
**Fax** (0251) 23 76 - 5 97/8 46  
**Mail** lufa@lwk.nrw.de  
**Web** www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.  
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: **DAP-PL-3014.00**  
**SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA** Station DEDL 09  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Herrn  
Karl Hövels  
Ahldde 122  
  
48488 Emsbüren

**Prüfberichts-Nr.:** 08-075355  
KundenbetreuerIn: Martin Sartor  
  
Telefon: 0251/2376-595  
Telefax: 0251/2376-702

## Prüfbericht

vom 20.11.2008

Seite 1 / 1

Auftraggeber: Robert Wegmann, Hengemühlweg 204, 48432 Rheine, Tel.: 05971-72473, Fax.: 05971-985358  
Probenahme: Bernd Flodder, , In Verantwortung des Auftraggebers Ort: Bunker Datum: 31.10.2008

**Probe-Nr.: 08-106754 Prüfgegenstand: Einstreuhilfe**

Eingang der Probe: 10.11.2008 Prüfbeginn: 10.11.2008 Prüfende: 18.11.2008

Kennzeichnung: Bezeichnung: Einstreugranulat I ohne Kalk  
Menge/Gewicht: 1100 g  
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	1.170.000
Hefen	KBE/g	<1.000
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen
Schimmelpilze	KBE/g	<1.000

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG2  
Hefen: Kult nicht nachgewiesen  
Schimmelpilze: Kult. nicht nachgewiesen.

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Salmonellen: BGK Methodenbuch, Kapitel IV, C1, 1. Lfg. 9/2006  
Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4

Im Auftrag  
A. Cramer  
Lebensmittelchemikerin

**Durchschriften:** Karl Hövels, Ahldde 122, 48488 Emsbüren

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.  
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung der Prüfeinrichtung.

**Dienstgebäude / Lieferanschrift**  
Nevinghoff 40, 48147 Münster

**Tel.** (0251) 23 76 - 5 95  
**Fax** (0251) 23 76 - 5 97/8 46  
**Mail** lufa@lwk.nrw.de  
**Web** www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.  
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: **DAP-PL-3014.00**  
**SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA** Station DEDL 09  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Herrn  
Karl Hövels  
Ahldde 122  
  
48488 Emsbüren

**Prüfberichts-Nr.:** 08-075355  
KundenbetreuerIn: Martin Sartor  
  
Telefon: 0251/2376-595  
Telefax: 0251/2376-702

## Prüfbericht vom 20.11.2008 Seite 1 / 1

Auftraggeber: Robert Wegmann, Hengemühlweg 204, 48432 Rheine, Tel.: 05971-72473, Fax.: 05971-985358  
Probenahme: Bernd Flodder, , In Verantwortung des Auftraggebers Ort: Bunker Datum: 31.10.2008

**Probe-Nr.: 08-106757 Prüfgegenstand: Einstreuhilfe**

Eingang der Probe: 10.11.2008 Prüfbeginn: 10.11.2008 Prüfende: 18.11.2008

Kennzeichnung: Bezeichnung: Einstreupellets "Silo" ohne Kalk  
Menge/Gewicht: ca. 1000 g  
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	223.000
Hefen	KBE/g	1.000
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen
Schimmelpilze	KBE/g	16.000

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG2  
Schimmelpilze: Je zur Hälfte KG4 und KG5

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Salmonellen: BGK Methodenbuch, Kapitel IV, C1, 1. Lfg. 9/2006  
Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4

Im Auftrag  
A. Cramer  
Lebensmittelchemikerin

**Durchschriften:** Karl Hövels, Ahldde 122, 48488 Emsbüren

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.  
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung der Prüfeinrichtung.

**Dienstgebäude / Lieferanschrift**  
Nevinghoff 40, 48147 Münster

**Tel.** (0251) 23 76 - 5 95  
**Fax** (0251) 23 76 - 5 97/8 46  
**Mail** lufa@lwk.nrw.de  
**Web** www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.  
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: **DAP-PL-3014.00**  
**SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA** Station DEDL 09  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Postfach 59 80, 48135 Münster

Herrn  
Karl Hövels  
Ahldde 122  
  
48488 Emsbüren

**Prüfberichts-Nr.:** 08-075355  
KundenbetreuerIn: Martin Sartor  
  
Telefon: 0251/2376-595  
Telefax: 0251/2376-702

## Prüfbericht

vom 20.11.2008

Seite 1 / 1

Auftraggeber: Robert Wegmann, Hengemühlweg 204, 48432 Rheine, Tel.: 05971-72473, Fax.: 05971-985358

Probenahme: Bernd Flodder, , In Verantwortung des Auftraggebers Ort: Bunker Datum: 31.10.2008

**Probe-Nr.: 08-106758 Prüfgegenstand: Einstreuhilfe**

Eingang der Probe: 10.11.2008    Prüfbeginn: 10.11.2008    Prüfende: 18.11.2008

Kennzeichnung:    Bezeichnung: Futterpellets ohne Kalk  
Menge/Gewicht: 2450g  
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis
Bakterien (mesophil, aerob)	KBE/g	133.000
Hefen	KBE/g	<1.000
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen
Schimmelpilze	KBE/g	<1.000

Bemerkung Prüfparameter:

Bakterien (mesophil, aerob): KG2

Hefen: Kult. nicht nachgewiesen

Schimmelpilze: Kult. nicht nachgewiesen

Beurteilung:

Die ermittelten Keimzahlen liegen innerhalb der Orientierungswerte. Somit ergibt sich kein Hinweis auf mikrobiellen Verderb.

Prüfparameter/Prüfmethoden:

Salmonellen: BGK Methodenbuch, Kapitel IV, C1, 1. Lfg. 9/2006

Bakterien (mesophil, aerob), Hefen, Schimmelpilze: VDLUFA Bd. III, 28.1.1 bis 28.1.4

Im Auftrag

A. Cramer

Lebensmittelchemikerin

**Durchschriften:** Karl Hövels, Ahldde 122, 48488 Emsbüren

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig.

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Eine auszugweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung der Prüfeinrichtung.

**Dienstgebäude / Lieferanschrift**  
Nevinghoff 40, 48147 Münster

**Tel.** (0251) 23 76 - 5 95  
**Fax** (0251) 23 76 - 5 97/8 46  
**Mail** lufa@lwk.nrw.de  
**Web** www.landwirtschaftskammer.de

Akkreditierte Prüfeinrichtung nach DIN EN ISO 17025:2005.  
Reg.Nr. des Deutschen Akkreditierungsrates: **DAP-PL-3014.00**  
**SAL-NRW-G 036-01-05; ISTA** Station DEDL 09  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.