

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma
Hanfland GmbH
Hanfthal 41
2136 Hanfthal

Probennummer 2021 09 1390
Kategorie Pferdefutter
Probeneingang 29-09-2021
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 18-10-2021
Projekt
Untersuchungsgebühren **95,00 €**

Probenbezeichnung: Bio Hanfschrot

A N A L Y S E N E R G E B N I S S E

Nährstoffe (g/kg)	FM	TM	UM
Trockenmasse (je kg Futter) TM	946		a
Rohprotein XP	296	313	a
Rohfaser XF	76	80	a
Stärke XS	-	-	a
Zucker XZ	-	-	a
Rohfett* XL	418	442	a
Rohasche XA	55	58	a
N-freie Extraktstoffe XX	101	107	c
Gerüstsubstanzen NDF	-	-	a
Lignozellulose ADF	-	-	a
Lignin ADL	-	-	a

weitere Parameter	FM	TM	UM
Stickstoff N (g/kg)	-	-	a
Ammoniak+Ammonium NH₃+NH₄⁺ (g/kg)	-	-	a
Schwefel S (g/kg)	-	-	a
Selen Se (mg/kg)	-	-	a
Carotin (mg/kg)	-	-	a
Salzsäureunlösliche Rohasche (g/kg)	-	-	a
Peroxidzahl	-	-	a

Energiebewertung**	FM	TM	UM
verdauliche Energie MJ DE	22,27	23,54	c

Mengenelemente (g/kg)	FM	TM	UM
Kalzium Ca	1,7	1,8	a
Phosphor P	12,8	13,5	a
Magnesium Mg	5,5	5,8	a
Kalium K	10,0	10,6	a
Natrium Na	0,16	0,17	a

Spurenelemente (mg/kg)	FM	TM	UM
Eisen Fe	169,0	178,6	a
Mangan Mn	165,0	174,4	a
Zink Zn	117,0	123,7	a
Kupfer Cu	14,0	14,8	a

Information

FM: Gehalt je kg Frischmasse (/10 = Gehalt in %)

TM: Gehalt je kg Trockenmasse (/10 = Gehalt in %)

UM: Untersuchungsmethode:

a = nasschemisch nach dem VDLUFA-Methodenbuch

b = Nah-Infrarot-Reflexionsspektroskopie (NIRS)

c = Parameter wurde berechnet

* Rohfett bei Mischfutter mit Säureaufschluss

**Energiebewertung: Grundfutter auf Basis DLG (1994)

Kraffutter nach der Futtermittelverordnung (2010)

keine Zusatzbemerkung

Auskünfte:

Befundinterpretation

DI Gerald Stögmüller 05/0259 – 42201

Befundverwaltung und Versand

Maria Schuster 05/0259 – 42200

Tarifauskünfte und Verrechnung

Anita Schwarz 05/0259 – 42202

Analytik

Ing. Thomas Kraushofer 05/0259 – 42204

Für die Richtigkeit der Angaben

DI Gerald Stögmüller

Laborleiter