

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma
Hanfland GmbH
Hanfthal 41
2136 Hanfthal

Probennummer 2021 09 1388
Kategorie Pferdefutter
Probeneingang 29-09-2021
Verpackung ordnungsgemäß
Versiegelung nein
Befundung 18-10-2021
Projekt
Untersuchungsgebühren **95,00 €**

Probenbezeichnung: Bio Hanfschrot mit Hanfblattpulver 2020

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	280	296	a
Rohfaser XF	77	81	a
Stärke XS	-	-	a
Zucker XZ	-	-	a
Rohfett* XL	403	426	a
Rohasche XA	64	68	a
N-freie Extraktstoffe XX	122	129	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	21,69	22,93	c

Mengenelemente (g/kg)	FM	TM	UM
Kalzium Ca	4,7	5,0	a
Phosphor P	12,8	13,5	a
Magnesium Mg	5,5	5,8	a
Kalium K	13,0	13,7	a
Natrium Na	0,13	0,14	a

Spurenelemente (mg/kg)	FM	TM	UM
Eisen Fe	196,0	207,2	a
Mangan Mn	115,0	121,6	a
Zink Zn	106,0	112,1	a
Kupfer Cu	18,0	19,0	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