

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 1	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat Format

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 2	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Inhalt

1. Erläuterungen.....	3
2. Segmente.....	4
3. GDSN Mapping – Allergene.....	12
4. GDSN Mapping – Zusatzstoffe.....	13
5. BLS Variablen.....	14

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 3	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

1. Erläuterungen

Die Dokumentation „jb-x Katalogvorlage im BMEcat Format“ erklärt die einzelnen Segmente der Katalogvorlage im BMEcat Format. Die Dokumentation dient als Unterstützung bei der Erstellung eines Kataloges im BMEcat-Format für Kunden der jb-x business solutions GmbH.

Die Katalogvorlage ist ein eigenes Dokument im .xml Format.

1.1 Segmente

Unter Punkt zwei „Segmente“ werden alle einzelnen Katalogsegmente mit dazugehöriger Beschreibung dargestellt. Das Kennzeichen „Pflichtfeld“ gibt an, ob es sich bei dem jeweiligen Segment um eine Pflichtangabe handelt. Wird ein Pflichtfeld in der Katalogdatei nicht angegeben, ist der Katalog fehlerhaft und kann somit nicht eingespielt werden.

1.2 GDSN Mapping – Allergene

Zielsetzung der GDSN Mapping ist, die in der LMIV definierten Angaben innerhalb des GS1 Standards abzubilden. Dieser Abschnitt enthält eine Übersicht über die Allergene und deren Codes, allerdings sind nur die 14 verpflichtend anzugebenden Allergene aufgelistet. Alle weiteren Allergene sind optional. Die Codes in der ersten Spalte sind in den Allergen-Segmenten der Katalogdatei zu verwenden.

1.3 GDSN Mapping – Zusatzstoffe

In der Tabelle werden die, ab 2016, verpflichtend anzugebenden Zusatzstoffe mit jeweiliger Erklärung und Codes ausgewiesen.

1.4 BLS Variablen

Diese Auflistung enthält eine Übersicht über die BLS Variablen mit deren Kurzbezeichnung.

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 4	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

2. Segmente

Katalogname

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<CATALOG_NAME>BMECAT 2005 Extended</CATALOG_NAME>	Name des Kataloges, unter welchem dieser im System erscheint	Ja

ID

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<SUPPLIER_IDREF>XXXXX</SUPPLIER_IDREF>	ID lieferndes Unternehmen	Nein
<DOCUMENT_CREATOR_IDREF>XXXXX</DOCUMENT_CREATOR_IDREF>	ID Dokument-Ersteller	Nein
<PARTY_ID type="supplier_specific">XXXXX</PARTY_ID> <PARTY_ROLE>supplier</PARTY_ROLE>	ID lieferndes Unternehmen	Nein
<PARTY_ID type="supplier_specific">XXXXX</PARTY_ID> <PARTY_ROLE>document_creator</PARTY_ROLE>	ID lieferndes Unternehmen	Nein

Artikelnummer

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<SUPPLIER_PID>1000</SUPPLIER_PID>	Artikelnummer	Ja

Produktdetails

<PRODUCT_DETAILS>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<SUPPLIER_ALT_PID>10-10</SUPPLIER_ALT_PID>	Artikelnummer Vorgänger	Nein
<DESCRIPTION_SHORT>Artikel extended</DESCRIPTION_SHORT>	Kurzbezeichnung	Ja
<DESCRIPTION_LONG>Artikel mit Angabe: eClass, Allergene, Zusatzstoffe, etc.</DESCRIPTION_LONG>	Langbezeichnung	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 5	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

<INTERNATIONAL_PID type="ean">4025084130029</INTERNATIONAL_PID>	EAN	Nein
--	-----	------

Kataloggruppe

<PRODUCT_FEATURES>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME type="hierarchy">jb-x- maincat</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME> <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>1</REFERENCE_FEATU RE_GROUP_ID>	Kataloggruppe	Ja

eClass

<PRODUCT_FEATURES>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ECLASS- 7.1</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME> <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>16-06-01- 01</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>	eClass	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 6	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Bundeslebensmittelschlüssel

<PRODUCT_FEATURES>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>BLS-3.02</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>	BLS Bundeslebensmittelschlüssel Optional unter: USER_DEFINED_EXTENSIONS/UDX.JBX.BLS Detaillierte Angaben müssen mittels dem Feature System abgebildet werden (s. Beispiel Fett) Schlüssel nach BLS Satzaufbau (s. http://www.blbdb.de/) Die Angabe BLS-<Version>.<Unterversion> ist zwingend anzugeben	Nein

Beispiel-Nährwert: Fett

<FEATURE>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<FNAME>ZF</FNAME>	Nährwerte-Angabe von Fett Mussangabe BLS-Kürzel	Nein
<FVALUE>7</FVALUE>	Mussangabe	Nein
<FDESCR>Fett</FDESCR>	Optional; Bezeichnungen werden ignoriert und nicht übernommen	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 7	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

GDSN Mapping Version

<PRODUCT_FEATURES>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>GDSN-2.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>	Angaben nach der GDSN Mapping Version 2.0 (s. https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCoQFjAA&url=https%3A%2F%2Fwww.gs1-germany.de%2Ffileadmin%2Fgs1%2Fdownloads%2FLMIV_GDSN_Mapping_Version_2_0_final_handel.xlsx&ei=I6WBVPyTOIj7PM_CgLAM&usg=AFQjCNFu57x2mELyEz44vNlyGzncFsJnA) Die Angabe GDSN-<Version>.<Unterversion> ist zwingend anzugeben.	Nein

Beispiel-Allergen: Milch und Milcherzeugnisse

<FEATURE>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<FNAME>AM</FNAME>	Alle Allergenangaben sind Pflichtangaben Mussangabe, Kürzel nach GDSN Mapping Version 2.0	Nein
<FVALUE>Y</FVALUE>	Mussangabe: Y oder X = Ja; N oder leer = Nein	Nein
<FDESCR>Milch und Milcherzeugnisse (einschließlich Lactose)</FDESCR>	Optional, Bezeichnungen werden ignoriert und nicht übernommen	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 8	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Zusatzstoffe

<PRODUCT_FEATURES>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<PRODUCT_FEATURES> <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>GDSN-2.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>	Angabe der Zusatzstoffe Angaben nach der GDSN Mapping Version 2.0 (s. https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCoQFjAA&url=https%3A%2F%2Fwww.gs1-germany.de%2Ffileadmin%2Fgs1%2Fdownloads%2FLMIV_GDSN_Mapping_Version_2_0_final_handel.xlsx&ei=I6WBVPyTOIj7PM_CgLAM&usg=AFQjCNFu57x2mELyEz44vNllyGzncFsJnA) Die Angabe GDSN-<Version>.<Unterversion> ist zwingend anzugeben.	Nein

Beispiel-Zusatzstoff: mit Farbstoff

<FEATURE>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<FNAME>CDS</FNAME>	Mussangabe, Kürzel nach GSDN Mapping Version 2.0	Nein
<FVALUE>Y</FVALUE>	Mussangabe: Y oder X = Ja; N oder leer = Nein	Nein
<FDESCR>mit Farbstoff</FDESCR>	Optional, Bezeichnungen werden ignoriert und nicht übernommen	Nein

Bestelldetails

<PRODUCT_ORDER_DETAILS>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<ORDER_UNIT>KIS</ORDER_UNIT>	Bestellmengeneinheit: Einheit in welcher der Artikel bestellt werden kann. Einheiten müssen mit Kürzel angegeben werden (siehe S.	Ja
<CONTENT_UNIT>FLA</CONTENT_UNIT>	Inhaltsmengeneinheit: Einheit innerhalb der Bestellmengeneinheit. Einheiten müssen mit Kürzel angegeben werden.	Ja

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 9	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

<NO_CU_PER_OU>20</NO_CU_PER_OU>	Umrechnung Bestell- und Inhaltseinheiten: Anzahl der Inhaltseinheiten innerhalb der Bestellmengeneinheit.	Ja
<PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>	Preisfaktor: Hier ist grundsätzlich die 1 einzutragen.	Ja
<QUANTITY_MIN>1</QUANTITY_MIN>	Mindestbestellmenge	Nein
<QUANTITY_INTERVAL>1</QUANTITY_INTERVAL>	Bestellgröße: Intervall in welchem der Artikel bestellt werden kann.	Nein

Preise

<PRODUCT_PRICE_DETAILS>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<VALID_START_DATE>2014-01-01</VALID_START_DATE> <VALID_END_DATE>2014-02-01</VALID_END_DATE> <PRODUCT_PRICE price_type="udp_sonderpreis"> <PRICE_AMOUNT>9.19</PRICE_AMOUNT> <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY> <TAX>7</TAX> <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>	Preisangabe Aktionspreis Aktionspreis gültig von Aktionspreis gültig bis Preistyp: Aktionspreis Betrag Währung Steuer	Nein
<VALID_START_DATE>2014-01-01</VALID_START_DATE> <VALID_END_DATE>2014-02-01</VALID_END_DATE> <PRODUCT_PRICE price_type="net_customer"> <PRICE_AMOUNT>9.99</PRICE_AMOUNT> <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY> <TAX>7</TAX> <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>	Preisangabe Normalpreis Artikel gültig von Artikel gültig bis Preistyp: Normalpreis Betrag Währung Steuer	Ja
<PRODUCT_PRICE price_type="udp_net_customer_weight"> <PRICE_AMOUNT>7.57</PRICE_AMOUNT> <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY> <TAX>7</TAX> <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>	Preisangabe Ergiebigkeit, bezogen auf Nettogewicht UDX.JBX.NET_WEIGHT Betrag Währung Steuer	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 10	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Anhänge

<MIME_INFO>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<MIME_TYPE>url</MIME_TYPE> <MIME_SOURCE>http://www.jb-x.de</MIME_SOURCE> <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>	Angabe von Anhängen	Nein

Kombiartikel

<PRODUCT_REFERENCE>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<PRODUCT_REFERENCE type="mandatory" quantity="3"> <PROD_ID_TO>2000</PROD_ID_TO>	Type=mandatory oder select, quantity=Menge Verweis auf Artikelnummer 2000	Nein

Sonstiges

<USER_DEFINED_EXTENSIONS>

Segmente	Beschreibung	Pflichtfeld
<UDX.JBX.PEINH>FLA</UDX.JBX.PEINH>	Preiseinheit, auf welche sich der Bestellpreis bezieht (wird dieses Segment nicht angegeben wird, bezieht sich der Preis auf die Bestellmengeneinheit)	Nein

<UDX.JBX.REZEPTURMENGE>15</UDX.JBX.REZEPTURMENGE>	Rezepturmenge, bezogen auf die Rezepteneinheit	Nein
<UDX.JBX.REZEPTUREINHEIT>LIT</UDX.JBX.REZEPTUREINHEIT>	Rezeptureinheit	Nein

<UDX.JBX.VEINH>LIT</UDX.JBX.VEINH>	Vergleichseinheit	Nein
------------------------------------	-------------------	------

<UDX.JBX.CORE_PRODUCT>X</UDX.JBX.CORE_PRODUCT>	Angabe dass der Artikel zum Kernsortiment zählt	Nein
--	---	------

<UDX.JBX.NET_WEIGHT>13</UDX.JBX.NET_WEIGHT>	Nettogewicht, bezogen auf die Nettogewichtseinheit	Nein
---	--	------

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 11	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

<code><UDX.JBX.NET_WEIGHT_UNIT>LIT</UDX.JBX.NET_WEIGHT_UNIT></code>	Nettogewichteinheit	Nein
<code><UDX.JBX.ALLERGY_PROOF>X</UDX.JBX.ALLERGY_PROOF></code>	Allergennachweis: wird dieses Segment nicht mit X gefüllt oder weggelassen, werden alle angegebenen Allergene nicht angezeigt → „nicht vom Lieferanten gepflegt“	Nein
<code><UDX.JBX.BIO_PRODUCT>X</UDX.JBX.BIO_PRODUCT></code>	Bioprodukt	Nein
<code><UDX.JBX.BIO_MANUFACTURER>X</UDX.JBX.BIO_MANUFACTURER></code>	Biozertifizierter Hersteller	Nein
<code><UDX.JBX.REGIONAL>X</UDX.JBX.REGIONAL></code>	Regionales Produkt	Nein
<code><UDX.JBX.DDDD>X</UDX.JBX.DDDD></code>	DDDD	Nein
<code><UDX.JBX.MSC>X</UDX.JBX.MSC></code>	Nachhaltige Fischerei	Nein
<code><UDX.JBX.FAIRTRADE>X</UDX.JBX.FAIRTRADE></code>	Fairtrade	Nein
<code><UDX.JBX.CLEANLABEL>X</UDX.JBX.CLEANLABEL></code>	Clean Label	Nein

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 12	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

3. GDSN Mapping – Allergene

GDSN Code	Beschreibung	derzeitige Rechtslage (LMKV, ZZuV, NKV)	künftige Rechtslage (LMIV, VO (EG) Nr. 1333/2008)
AC	Krebstiere und Krebstiererzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AE	Eier und Eierzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AF	Fisch und Fischerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AM	Milch und Milcherzeugnisse (einschließlich Laktose)	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AN	Nuss und Nusserzeugnisse werden in Anhang 2 der LMIV mit Schalenfrüchte übersetzt.	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AP	Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AS	Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AU	Schwefeldioxid und Sulfite	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AW	Glutenhaltiges Getreide und glutenhaltige Getreideerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
AY	Soja und Sojaerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
BC	Sellerie und Sellerieerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II Nr. 9 LMIV
BM	Senf- und Senferzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II Nr. 10 LMIV
NL	Lupine und Lupinenerzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i.

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 13	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

			V. m. Anhang II Nr. 13 LMIV
UM	Weichtiere und Weichtiererzeugnisse	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV
GB	Gerste und Gerstenerzeugnisse (glutenhaltiges Getreide)	Anlage 3 LMKV	Art. 9 Abs. 1 lit. c) i. V. m. Art. 21 Abs. 1 lit. b) i. V. m. Anhang II LMIV

4. GDSN Mapping – Zusatzstoffe

Code	Beschreibung	derzeitige Rechtslage (LMKV, ZZuIV, NKV)	künftige Rechtslage (LMIV, VO (EG) Nr. 1333/2008)
ATM	unter Schutzatmosphäre verpackt	Pflichtangabe nach § 9 Abs. 7 ZZuIV	Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 1.1 LMIV
CSW	mit Süßungsmittel (n)	§ 9 Abs. 2 ZZuIV	Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 2.1 LMIV
CZS	mit Zucker(n) und Süßungsmittel (n)		Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 2.2 LMIV
CSP	enthält eine Phenylalaninquelle	§ 9 Abs. 3 ZZuIV	Art. 24 Abs. 3 lit. b) VO (EG) Nr. 1333/2008; Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III LMIV; Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 2.3 LMIV
CAP	enthält Aspartam (eine Phenylalaninquelle)		Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 2.3 LMIV
CLE	kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken	Pflichtangabe nach § 9 Abs. 5 ZZuIV	Art. 23 Abs. 3 lit. a) VO (EG) Nr. 1333/2008 sowie Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 2.4 LMIV
LSS	Erhöhter Koffeingehalt. Für Kinder und schwangere oder stillende Frauen nicht empfohlen.		Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 4.1 LMIV
LCS	Enthält Koffein. Für Kinder und schwangere oder stillende Frauen nicht empfohlen.		Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 4.2 LMIV
CPH	mit zugesetzten Pflanzensterinen/mit zugesetzten Pflanzenstanolen; Angabe löst		Art. 10 Abs. 1 i. V. m. Anhang III Nr. 5.1 LMIV

¹ Vgl. GS1 Germany GmbH, https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCoQFjAA&url=https%3A%2F%2Fwww.gs1-germany.de%2Ffileadmin%2Fgs1%2Fdownloads%2FLMIV_GDSN_Mapping_Version_2_0_final_handel.xlsx&ei=I6WBVPyTOIj7PM_CgLAM&usq=AFQjCNFu57x2mELyEz44vNIyyGzncFsJnA

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 14	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

	weitere Hinweispflichten aus.		
NFA	aufgetaut		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 2 LMIV
TWR	bestrahlt oder mit ionisierenden Strahlen behandelt	§ 3 Abs. 1 LMBestrv	Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 3 LMIV
ZEI	mit zugesetzten Eiweißen		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 5 LMIV
ZWA	mit zugesetzten Wasser		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 6 LMIV
FZG	aus Fleischstücken zusammengesetzt		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 7 LMIV
FIZ	aus Fischstücken zusammengesetzt		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil A Nr. 7 LMIV
WNE	Wursthülle nicht essbar		Art. 9 Abs. 1 lit. a) i. V. m. Art. 17 Abs. 5 i. V. m. Anhang VI Teil C LMIV
PWT	konserviert mit Thiabendazol	§ 3 b Abs. 1 RHmV (für Zitrusfrüchte)	

2

5. BLS Variablen

Schlüsselwerte

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
1	SBLS	BLS-Schlüssel	7	
2	ST	Text	60	
3	STE	Text englisch	60	

² Vgl. GS1 Germany GmbH, https://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCoQFjAA&url=https%3A%2F%2Fwww.gs1-germany.de%2Ffileadmin%2Fgs1%2Fdownloads%2FLMIV_GDSN_Mapping_Version_2_0_final_handel.xlsx&ei=I6WBVPyTOIj7PM_CgLAM&usq=AFQjCNFu57x2mELyEz44vNIyyGzncFsJnA

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 15	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Zusammensetzung

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
4	GCAL	Energie (Kilokalorien)	3	kcal/100 g
5	GJ	Energie (Kilojoule)	4	kJ/100 g
6	GCALZB	Energie inkl. Energie aus Ballaststoffen (Kilokalorien)	3	kcal/100 g
7	GJZB	Energie inkl. Energie aus Ballaststoffen (Kilojoule)	4	kJ/100 g
8	ZW	Wasser	5	mg/100 g
9	ZE	Eiweiß (Protein)	5	mg/100 g
10	ZF	Fett	6	mg/100 g
11	ZK	Kohlenhydrate, resorbierbar	5	mg/100 g
12	ZB	Ballaststoffe	5	mg/100 g
13	ZM	Mineralstoffe (Rohasche)	5	mg/100 g
14	ZO	Organische Säuren	5	mg/100 g
15	ZA	Alkohol (Ethanol)	5	mg/100 g

Vitamine

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
16	VA	Vitamin A-Retinoläquivalent	5	µg/100 g
17	VAR	Vitamin A-Retinol	5	µg/100 g
18	VAC	Vitamin A-Beta-Carotin	5	µg/100 g
19	VD	Vitamin D-Calciferole	6,2	µg/100 g
20	VE	Vitamin E-Alpha-Tocopheroläquivalent	6	µg/100 g
21	VEAT	Vitamin E-Alpha-Tocopherol	6	µg/100 g
22	VK	Vitamin K-Phyllochinon	4	µg/100 g
23	VB1	Vitamin B1-Thiamin	5	µg/100 g
24	VB2	Vitamin B2-Riboflavin	4	µg/100 g
25	VB3	Vitamin B3-Niacin, Nicotinsäure	5	µg/100 g
26	VB3A	Vitamin B3-Niacinäquivalent	5	µg/100 g
27	VB5	Vitamin B5-Pantothensäure	5	µg/100 g

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 16	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

28	VB6	Vitamin B6-Pyridoxin	4	µg/100 g
29	VB7	Vitamin B7-Biotin (Vitamin H)	5,1	µg/100 g
30	VB9G	Vitamin B9-gesamte Folsäure	5	µg/100 g
31	VB12	Vitamin B12-Cobalamin	5,1	µg/100 g
32	VC	Vitamin C-Ascorbinsäure	8	µg/100 g

Mineralstoffe

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
33	MNA	Natrium	5	µg/100 g
34	MK	Kalium	5	µg/100 g
35	MCA	Calcium	4	µg/100 g
36	MMG	Magnesium	4	µg/100 g
37	MP	Phosphor	6	µg/100 g
38	MS	Schwefel	4	µg/100 g
39	MCL	Chlorid	5	µg/100 g

Spurenelemente

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
40	MFE	Eisen	6	µg/100 g
41	MZN	Zink	6	µg/100 g
42	MCU	Kupfer	5	µg/100 g
43	MMN	Mangan	6	µg/100 g
44	MF	Fluorid	5	µg/100 g
45	MJ	Iodid	6,1	µg/100 g

Kohlenhydratzusammensetzung

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
46	KAM	Mannit	5	mg/100 g
47	KAS	Sorbit	5	mg/100 g

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 17	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

48	KAX	Xylit	5	mg/100 g
49	KA	Summe Zuckeralkohole	5	mg/100 g
50	KMT	Glucose (Traubenzucker)	5	mg/100 g
51	KMF	Fructose (Fruchtzucker)	5	mg/100 g
52	KMG	Galactose (Schleimzucker)	4	mg/100 g
53	KM	Monosaccharide (1 M)	5	mg/100 g
54	KDS	Saccharose (Rübenzucker)	5	mg/100 g
55	KDM	Maltose (Malzzucker)	5	mg/100 g
56	KDL	Lactose (Milchzucker)	5	mg/100 g
57	KD	Disaccharide (2 M)	5	mg/100 g
58	KMD	Zucker (gesamt)	5	mg/100 g
59	KPOR	Oligosaccharide, resorbierbar (3 - 9 M)	5	mg/100 g
60	KPON	Oligosaccharide, nicht resorbierbar	5	mg/100 g
61	KPG	Glykogen (tierische Stärke)	4	mg/100 g
62	KPS	Stärke	5	mg/100 g
63	KP	Polysaccharide (> 9 M)	5	mg/100 g

Ballaststoffzusammensetzung

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
64	KBP	Poly-Pentosen	5	mg/100 g
65	KBH	Poly-Hexosen	5	mg/100 g
66	KBU	Poly-Uronsäure	5	mg/100 g
67	KBC	Cellulose	5	mg/100 g
68	KBL	Lignin	5	mg/100 g
69	KBW	Wasserlösliche Ballaststoffe	5	mg/100 g
70	KBN	Wasserunlösliche Ballaststoffe	5	mg/100 g

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 18	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

Aminosäuren

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
71	EILE	Isoleucin	4	mg/100 g
72	ELEU	Leucin	4	mg/100 g
73	ELYS	Lysin	4	mg/100 g
74	EMET	Methionin	4	mg/100 g
75	ECYS	Cystein	4	mg/100 g
76	EPHE	Phenylalanin	4	mg/100 g
77	ETYR	Tyrosin	4	mg/100 g
78	ETHR	Threonin	4	mg/100 g
79	ETRP	Tryptophan	4	mg/100 g
80	EVAL	Valin	4	mg/100 g
81	EARG	Arginin	4	mg/100 g
82	EHIS	Histidin	4	mg/100 g
83	EEA	Essentielle Aminosäuren	5	mg/100 g
84	EALA	Alanin	5	mg/100 g
85	EASP	Asparaginsäure	4	mg/100 g
86	EGLU	Glutaminsäure	5	mg/100 g
87	EGLY	Glycin	5	mg/100 g
88	EPRO	Prolin	5	mg/100 g
89	ESER	Serin	4	mg/100 g
90	ENA	Nichtessentielle Aminosäuren	5	mg/100 g
91	EH	Harnsäure	4	mg/100 g
92	EP	Purin	3	mg/100 g

Fettzusammensetzung

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
93	F40	Butansäure/Buttersäure	4	mg/100 g

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 19	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

94	F60	Hexansäure/Caprinsäure	4	mg/100 g
95	F80	Octansäure/Caprylsäure	4	mg/100 g
96	F100	Decansäure/Caprinsäure	4	mg/100 g
97	F120	Dodecansäure/Laurinsäure	5	mg/100 g
98	F140	Tetradecansäure/Myristinsäure	5	mg/100 g
99	F150	Pentadecansäure	4	mg/100 g
100	F160	Hexadecansäure/Palmitinsäure	5	mg/100 g
101	F170	Heptadecansäure	4	mg/100 g
102	F180	Octadecansäure/Stearinsäure	5	mg/100 g
103	F200	Eicosansäure/Arachinsäure	4	mg/100 g
104	F220	Docosansäure/Behensäure	4	mg/100 g
105	F240	Tetracosansäure/Lignocerinsäure	4	mg/100 g
106	FS	Gesättigte Fettsäuren	5	mg/100 g
107	F141	Tetradecensäure	4	mg/100 g
108	F151	Pentadecensäure	3	mg/100 g
109	F161	Hexadecensäure/Palmitoleinsäure	5	mg/100 g
110	F171	Heptadecensäure	3	mg/100 g
111	F181	Octadecensäure/Ölsäure	5	mg/100 g
112	F201	Eicosensäure	5	mg/100 g
113	F221	Docosensäure/Erucasäure	5	mg/100 g
114	F241	Tetracosensäure/Nervensäure	3	mg/100 g
115	FU	Einfach ungesättigte Fettsäuren	5	mg/100 g
116	F162	Hexadecadiensäure	2	mg/100 g
117	F164	Hexadecatetraensäure	2	mg/100 g
118	F182	Octadecadiensäure/Linolsäure	5	mg/100 g
119	F183	Octadecatriensäure/Linolensäure	5	mg/100 g
120	F184	Octadecatetraensäure/Stearidonsäure	4	mg/100 g
121	F193	Nonadecatriensäure	3	mg/100 g

Dokumentation jb-x Katalogvorlage im BMEcat-Format			
Von: jb-x business solutions GmbH	Seite: 20	Erstellungsdatum: 7. Januar 2015	Version: 1.0

122	F202	Eicosadiensäure	3	mg/100 g
123	F203	Eicosatriensäure	4	mg/100 g
124	F204	Eicosatetraensäure/Arachidonsäure	4	mg/100 g
125	F205	Eicosapentaensäure	4	mg/100 g
126	F222	Docosadiensäure	2	mg/100 g
127	F223	Docosatriensäure	2	mg/100 g
128	F224	Docosatetraensäure	3	mg/100 g
129	F225	Docosapentaensäure	4	mg/100 g
130	F226	Docosahexaensäure	5	mg/100 g
131	FP	Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	5	mg/100 g
132	FK	Kurzkettige Fettsäuren	4	mg/100 g
133	FM	Mittelkettige Fettsäuren	5	mg/100 g
134	FL	Langkettige Fettsäuren	6	mg/100 g
135	FO3	Omega-3-Fettsäuren	5	mg/100 g
136	FO6	Omega-6-Fettsäuren	5	mg/100 g
137	FG	Glycerin und Lipoide	5	mg/100 g
138	FC	Cholesterin	4	mg/100 g

Gesamtkennzahlen

Feld	Kurzbezeichnung	Variable	Länge	Dimension
139	GFPS	P/S Verhältnis	5,2	
140	GKB	Broteinheiten	4,2	BE
141	GMKO	Gesamt-Kochsalz	5	mg/100 g
142	GP	Mittlere Portionsgröße	6,1	g/Port.

³ Vgl. Max Rubner Institut, <http://www.blsdb.de/>