



GUDE GMBH

PAPIER | VERPACKUNG | LOGISTIK

Bonifatiusstraße 375
48432 Rheine

Sehr geehrte Damen und Herren,

Rheine, 06.05.2021

für die auf S. 9 gelisteten Folien und Beutel aus LDPE liegt uns von unserem Lieferanten (Lfr. 71081) folgende Konformitätserklärung vom 11.03.2021 vor.

mit freundlichem Gruß



Lukas Plaumann
Sachbearbeiter

	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 1 von 6
--	------------------------------	---

Lebensmittelrechtliche Konformitätserklärung für Verpackungen bzw. Bedarfsgegenstände für den direkten Kontakt mit Lebensmittel

1. Allgemeines

Kunde und Adresse: **Gude GmbH – 48432 Rheine**

1.1 Wir bestätigen, dass die von uns gelieferten Produkte in unserem Unternehmen aus dem Rohstoff Low Density Polyethylen hergestellt werden

LDPE Folie/Beutel die als Typware (kein Regenerat) bestellt und bestätigt werden

und

zur Verwendung als Lebensmittelverpackungen bzw. Bedarfsgegenstände für den Direktkontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.

Sie entsprechen der EG-Rahmenverordnung 1935/2004, EU Verordnung 10/2011 und deren Änderungen bis EU 2020/1245, EG Verordnung 2015/174, **RoHS 2011/65/EU** und 2023/2006 und der EG Direktive 2002/72 (einschließlich der Änderungsrichtlinien 2004/1 EG, 2004/19 EG, 2005/79 EG, 2007/19 EG, 2008/39 EG und Richtlinie 2009/95), EU Verordnung Nr. 2019/1021 (POP), dem deutschen Lebensmittel- Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) und der Bedarfsgegenständeverordnung (BGV) sowie den FDA-Regularien (FDA 21 CFR) in der/den jeweils gültigen Fassung/en. Änderungen in der Zusammensetzung führen wir nur nach Absprache und schriftlicher Freigabe des Kunden durch was die Ausstellung einer aktualisierten Konformitätserklärung voraussetzt.

Der Lieferant verfolgt die Neuerscheinungen der relevanten Gesetze sorgfältig und informiert den Abnehmer über wesentliche Änderungen von Gesetzen und Normen die in Zusammenhang mit der Herstellung und Verwendung des Produkts von Bedeutung sind.

Diese Aussage gilt nicht für eine Verarbeitung, die zu einer Änderung der Materialmerkmale führen könnte.

	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 2 von 6
--	------------------------------	---

1.2 Anwendungsbeschreibung

Lebensmittel	Lagerung mit Lebensmittelkontakt		Verhältnis Kontaktfläche zu Füllmenge [dm ² / ml]
muss ausgefüllt werden			
	Temperatur	Lagerzeit	
Trockene Lebensmittel	5-39°C	30 Tage	1,95/100
Wässrige Lebensmittel	5-39°C	30 Tage	1,95/100
Saure Lebensmittel	5-39°C	30 Tage	1,95/100
Milchprodukte	5-39°C	30 Tage	1,95/100
Fettige Lebensmittel	5-39°C	30 Tage	1,95/100
Trockene Lebensmittel	< - 10 °C	180 Tage	1,95/100
Wässrige Lebensmittel	< - 10 °C	180 Tage	1,95/100
Saure Lebensmittel	< - 10 °C	180 Tage	1,95/100
Milchprodukte	< - 10 °C	180 Tage	1,95/100
Fettige Lebensmittel	< - 10 °C	180 Tage	1,95/100

2.1 Einsatz von Recyclat

☒ Entfällt, da kein Recyclingmaterial eingesetzt wird.

Die Verordnung (EG) Nr. 282/2008 (Recycling Kunststoff) wird eingehalten.

3. Migration und Restgehalte:

Überprüfungen der Migrations- und Restgehaltswerte werden regelmäßig wiederholt, so dass sichergestellt ist, dass die Grenzwerte ständig eingehalten werden. Liegen Migrationswerte an der Obergrenze, werden häufige (und kurzfristige) Wiederholungen der Überprüfung durchgeführt. Die Messungen erfolgen gemäß Richtlinie (EU) Nr. 10/2011.

	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 3 von 6
--	------------------------------	---

3.1 Prüfbedingungen für Migrationsprüfungen aufgrund der Anwendung

Simulanz	Prüfbedingungen (Zeit /Temperatur)	Ergebnis (mg/dm ²)
D2 (Pflanzliches Öl – Olivenöl)	10 Tage/ 40 °C	< 8
A (Ethanol 10 Vol.-%)	10 Tage/ 40 °C	< 8
B (Essigsäure 3 Gew.-%)	10 Tage/ 40 °C	<8

3.2 Gesamtmigration (GM):

Der Grenzwert von 60 mg/kg Lebensmittel oder Simulanzlösemittel bzw. 10 mg/dm² Fläche bei Gebinden mit einer Füllmenge von weniger als 500 ml bzw. mehr als 10 Liter oder Platten, Folien und anderen nicht füllbaren Gegenständen wird unter den unter 3.1 genannten Prüfbedingungen eingehalten.

3.3 Spezifische Migrationslimits (SML) und maximale Restgehalte (QM) bzw. (QMA)

☐ Entfällt, Stoffe die einem SML- und/oder QM bzw. QMA-Wert unterliegen sind nicht enthalten.

Die lt. VO 10/2011 (einschließlich der unter 1 genannten Änderungen) vorgeschriebenen SML- und/oder QM bzw. QMA-Werte werden unter den Prüfbedingungen gemäß 3.1 eingehalten.

Stoff	FCM-Nr.	SML
Kupfer	-	5 mg/kg
Eisen	-	48 mg/kg
Stearinsäure als Zinkersatz	106	5 mg/kg (als Zink)
Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	433	6 mg/kg

3.4 Inhaltstoffe, deren Verwendung in Lebensmitteln einer Beschränkung unterliegt („dual use additives“)

☐ Entfällt, derartige Stoffe sind nicht enthalten

Es handelt sich dabei um folgende Stoffe (bitte auflisten):

Stoff	FCM-Nr.	SML
Siliciumdioxid E 551	504	-
Aluminiumsilikat E559	84	-

	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 4 von 6
--	------------------------------	---

3.5 Sonstige Bestandteile

- ☒ Entfällt, da Stoffe, die nicht durch VO 10/2011 (einschließlich der unter 1 genannten Änderungen) geregelt sind, nicht enthalten sind. Soweit das Material Bestandteile enthält (Additive, Füllstoffe, Katalysatoren, Monomere, etc.), welche nicht in den Positivlisten der Richtlinie 2002/72 EG (einschließlich der unter 1 genannten Änderungen) geregelt sind, entsprechen diese den Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) und/oder den FDA Regularien.

Es handelt sich dabei um folgende Stoffe:

Stoff	BfR-Empfehlung	FDA 21 CFR §
Keine Angabe	-	-

4. Klebstoffe

- ☒ entfällt
Die eingesetzten Klebstoffe entsprechen der Empfehlung des deutschen Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) und/oder den FDA-Regularien (FDA 21 CFR) Part in den jeweils gültigen Fassungen.

4.1 Migration Primärer aromatischer Amine (PAA)

- ☒ entfällt, da keine Polyurethanklebstoffe verwendet werden

Der Grenzwert für die Migration primärer aromatischer Amine nach der amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB Methode L.00.006 des deutschen Lebensmittel-Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuches (nicht nachweisbar) wird bei Anlieferung eingehalten. Die Migration erfolgt gemäß DIN EN 13130-1 mit der Kontaktfläche 2dm², wobei die Füllmenge 100 ml beträgt. Die Migration wird bei 70°C über zwei Stunden mit 3%-Essigsäure als Lebensmittelsimulanz durchgeführt.

Bei Überschreitung der Nachweisgrenze nach dieser Methode wird der Nachweis erbracht, dass der spezifische Grenzwert für primäre aromatische Amine gemäß Richtlinie 2002/72 EG (einschließlich der unter 1. genannten Änderungen) eingehalten wird.

5. Bedruckung

- ☒ entfällt, da unbedruckt
Die Druckfarben sind zur Bedruckung von Lebensmittelverpackungen im Sinne der genannten und gültigen Vorschriften geeignet und zugelassen. Die Rohstoffe sind unter diesem Gesichtspunkt sorgfältig ausgewählt. Ein direkter Kontakt zwischen Druckfarben und Lebensmitteln ist durch die Druckausführung ausgeschlossen.

	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 5 von 6
--	------------------------------	---

Den im „Merkblatt über Druckfarben für Lebensmittelverpackungen“ vom Verband der Druckfarbenindustrie bzw. „exclusion list for printing inks and related products“ vom european council of paint, printing ink and artists colours industry (CEPE) in der jeweils gültigen Fassung, gemachten Ausführungen wird entsprochen.

5.1 zusätzliche Angaben für UV-Drucksysteme/ UV-Kaschiersysteme

☒ entfällt

Toxikologisch nicht abschließend als unbedenklich bewertete Inhaltsstoffe, Monomere, Reste von Photoinitiatoren oder Benzol sind im Druckfarbenfilm nicht nachweisbar. Entsprechende Prüfergebnisse liegen vor. Die Überprüfungen werden regelmäßig wiederholt, so dass sichergestellt ist, dass die Vorgaben der Rahmenverordnung 1935/2004 sowie des LFGB ständig eingehalten werden.

5.2 Lackierungen/ Beschichtungen (direkter Kontakt zum Lebensmittel möglich)

☒ entfällt, nicht zutreffend

Die eingesetzten Lackierungen/Beschichtungen entsprechen der Europaratsresolution AP (2004) 1 und/oder den FDA-Regularien (FDA 21 CFR) §_____.

Bzgl. Migration und Restgehalte sind die unter 3. behandelten Punkte zu beachten.

5.3 Barriereeigenschaften

entfällt, nicht zutreffend

6. Hygiene

Die Herstellung der Verpackungsmaterialien erfolgt unter Bedingungen der guten Hygienepraxis.

7. Mikrobiologie

Das Material ist frei von pathogenen Keimen, sonstigen Keimen und Schimmelpilzen (<50 KBE/100cm²)

Max-Planck-Str. 2 51674 Wiehl	Konformitätserklärung	Stand. 01-2021 - 1 Seite 6 von 6
-------------------------------	------------------------------	---

8. Schwermetalle

Die Vorgaben der Richtlinie 94/62 EG (Einschließlich der Änderungsrichtlinien (2004/12 EG und 2005/20 EG) bzgl. Schwermetallgehalte werden eingehalten.

9. Puder

Puder werden nicht eingesetzt.

10. Reach VO

Die von uns gelieferten Stoffe und Erzeugnisse entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

11.03.2021

GUDE-Art.	Bezeichnung	GUDE-Art.	Bezeichnung
190520	HALBSCHLAUCHFOLIE 50CM/200M 30MY	312045	POLY-FALTENBTL. 27/ 7/45CM SPENDERKTN.
190521	HALBSCHLAUCHFOLIE 200CM/150M 80MY LDPE	312059	POLY-FALTENBTL. 20/10/58CM SPENDERKARTON
310249	POLY-FLACHBTL. 28X40CM GEBLOCKT	312104	POLY-FALTENBTL. 15/10/33CM SPENDERKARTON
311017	POLY-FLACHBTL. 17X25CM 30MY ECHT	312107	POLY-FALTENBTL. 15/10/50CM SPENDERKARTON
311024	POLY-FLACHBTL. 20X33CM	312109	POLY-FALTENBTL. 15/10/55CM 20MY BIO
311027	POLY-FLACHBTL. 15X25CM 30MY TRANSP.	312110	POLY-FALTENBTL. 20/ 9/30CM 20MY BIO
311028	POLY-FLACHBTL. 25X40 CM 50MY	312120	POLY-FALTENBTL. 18/ 8/31CM SPENDER
311032	POLY-FLACHBTL. 32X35CM	312131	POLY-FALTENBTL. 28/ 8/40CM SPENDER
311036	POLY-FLACHBTL. 40X50CM 25MY LOSE	312180	POLY-FALTENBTL. 100/80/180CM TRANSP.LDPE
311037	POLY-FLACHBTL. 35X44CM GELOCHT	312185	POLY-FALTENBTL. 85/50/180CM 30MY TRSP.
311040	POLY-FLACHBTL. 40X60CM 25MY	312202	POLY-FALTENBTL. 25/10/60CM GELOCHT
311041	POLY-FLACHBTL. 40X60CM 30MY GELOCHT	312239	POLY-FALTENBTL. 20/10/50CM 25MY GEL.SPK
311104	POLY-FLACHBTL. 26X35CM 30MY GEBL.+GEL.	312260	POLY-FALTENBTL. 145/105/260CM 70MY
311150	POLY-FLACHBTL. 50X80CM 100MY	312504	POLY-FALTENBTL. 20/13/50CM 50MY
311155	POLY-FLACHBTL. 70X110CM 70MY	312507	POLY-FALTENBTL. 15/10/55CM 50MY
311157	POLY-FLACHBTL. 50X100CM 72MY	312908	POLY-FALTENBTL. 18/10/55CM SPEND. 14 MY
311226	POLY-FLACHBTL. 25X35CM 25MY LOSE	313002	POLY-FALTENBTL. 15/10/40CM GELOCHT SPEND
311330	POLY-FLACHBTL. 30X50CM IM SPENDERKARTON	313003	POLY-FALTENBTL. 15/10/45CM GELOCHT SPEND
311514	POLY-FLACHBTL. 16X28CM 50MY	313004	POLY-FALTENBTL. 15/10/55CM GELOCHT SPEND
311517	POLY-FLACHBTL. 17X90CM 18MY GELOCHT	313005	POLY-FALTENBTL. 15/10/35CM GELOCHT SPEND
311518	POLY-FLACHBTL. 16X25CM 100MY	313006	POLY-FALTENBTL. 18/10/55CM GELOCHT SPEND
311523	POLY-FLACHBTL. 20X30CM 50MY GEBLOCKT	313008	POLY-FALTENBTL. 18/10/60CM GELOCHT SPEND
311527	POLY-FLACHBTL. 26X35CM 50MY GEBLOCKT	313009	POLY-FALTENBTL. 20/ 8/33CM GELOCHT SPEND
311528	POLY-FLACHBTL. 26X35CM 30MY GEBLOCKT	313010	POLY-FALTENBTL. 20/10/48CM GELOCHT SPEND
311532	POLY-FLACHBTL. 30X50CM 50MY GEBLOCKT	313012	POLY-FALTENBTL. 20/10/40CM GELOCHT SPEND
311540	POLY-FLACHBTL. 40X60CM 50MY	313013	POLY-FALTENBTL. 25/10/40CM GELOCHT SPEND
311550	POLY-FLACHBTL. 50X80CM 50MY	313014	POLY-FALTENBTL. 25/10/60CM
311560	POLY-FLACHBTL. 60X110CM 50MY	313015	POLY-FALTENBTL. 21/ 9/30CM
311565	POLY-FLACHBTL. 31X50CM 70MY	313016	POLY-FALTENBTL. 25/10/37CM GELOCHT SPEND
311574	POLY-FLACHBTL. 50X72CM 40MY	313017	POLY-FALTENBTL. 15/13/65CM GELOCHT SPEND
311585	POLY-FLACHBTL. 50X80CM 50MY BLAU TRANS	313019	POLY-FALTENBTL. 18/10/35CM SPENDERKARTON
311590	POLY-FLACHBTL. 90X110CM 50MY	313020	POLY-FLACHBTL. 20X30CM GELOCHT U. GEBL.
311741	POLY-FLACHBTL. 40X60CM 70MY	313044	POLY-FALTENBTL. 12/6/44CM 50MY
312002	POLY-FALTENBTL. 15/10/30CM SPENDERKARTON	313045	POLY-FALTENBTL. 27/ 7/45CM GELOCHT SPEND
312003	POLY-FALTENBTL. 15/10/40CM SPENDERKARTON	313055	POLY-FALTENBTL. 18/10/55CM 40MY
312004	POLY-FALTENBTL. 15/10/45CM SPENDERKARTON	313058	POLY-FALTENBTL. 18/10/58CM GELOCHT SPEND
312005	POLY-FALTENBTL. 20/10/40CM SPENDERKARTON	313059	POLY-FALTENBTL. 20/10/58CM GELOCHT SPEND
312006	POLY-FALTENBTL. 30/10/40CM SPENDERKARTON	313061	POLY-FALTENBTL. 20/10/60CM GELOCHT SPEND
312007	POLY-FALTENBTL. 15/10/55CM SPENDERKARTON	313080	POLY-FALTENBTL. 15/10/75CM SPENDERKARTON
312008	POLY-FALTENBTL. 18/10/55CM SPENDERKARTON	313104	POLY-FALTENBTL. 15/10/33CM GELOCHT SPEND
312009	POLY-FALTENBTL. 18/10/60CM SPENDERKARTON	313107	POLY-FALTENBTL. 15/10/50CM GELOCHT SPEND
312012	POLY-FALTENBTL. 25/10/40CM SPENDERKARTON	313132	POLY-FALTENBTL. 25/10/42CM GELOCHT SPEND
312017	POLY-FALTENBTL. 20/10/60CM SPENDERKTN.	313133	POLY-FALTENBTL. 20/10/45CM GEL.SPD
312020	POLY-FALTENBTL. 25/10/35CM SPENDERKARTON	313237	POLY-FALTENBTL. 20/9/30CM 25MY GEL.SPKT.
312022	POLY-FALTENBTL. 65/45/75CM 25MY TRANSP.	313239	POLY-FALTENBTL. 20/ 9/30CM GELOCHT SPEND
312023	POLY-FALTENBTL. 30/10/45CM SPENDERKARTON	313290	POLY-FALTENBTL. 90/70/70CM 30MY TRANSP.
312024	POLY-FALTENBTL. 34+24X90CM 70MY	313330	POLY-FLACHBTL. 30X50CM 30MY GEBLOCKT
312025	POLY-FALTENBTL. 22/21/54CM 25MY	313331	POLY-FLACHBTL. 30X40CM 30MY GEBLOCKT
312026	POLY-FALTENBTL. 33/20/55CM 25MY	313333	POLY-FLACHBTL. 30X40CM 50MY GEBLOCKT
312028	POLY-FALTENBTL. 20/ 8/28CM SPENDERKARTON	313808	POLY-FLACHBEUTEL 80X800 MM 30 MY

GUDE-Art.	Bezeichnung
313823	POLY-FLACHBTL. 20X35CM GEBLOCKT
313825	POLY-FLACHBTL. 25X40CM 30MY GEBLOCKT
313827	POLY-FLACHBTL. 25X40CM 30MY GEBL GELOCHT
313828	POLY-FALTENBTL. 20/ 8/28CM 20MY GEL.SPKT
313850	POLY-FLACHBTL. 20X50CM 100MY
313852	POLY-FALTENBTL. 95/90/130CM 30MY TRSP.
313853	POLY-FLACHBTL. 20,5X57,5CM 50 MY
313904	POLY-FALTENBTL. 15/10/55CM GESTANZT 14MY
314016	POLY-BODENBTL.240X310+2X40MMBF GEBL.20MY
315003	POLY-FALTENBTL. 32/29/72CM 30MY
700333	POLY-FLACHBTL. 25X40CM GEBLOCKT 50MY
700498	POLY-FLACHBTL. 30X90CM 50MY
700831	POLY-FLACHBTL. 25X40CM 70MY
700844	POLY-FALTENBTL. 60/40/60CM 30MY LDPE
701031	POLY-FLACHBTL. 40X50CM 100MY
701034	POLY-FLACHBTL. 95X165CM 50MY
701342	POLY-FLACHBTL. 55X85CM 100MY
701411	POLY-FLACHBTL. 30X50CM 100MY
701447	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.20X30CM 25MY LOSE
701448	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.25X35CM 25MY LOSE
701450	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.60X80CM 25MY LOSE
701464	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.40x50CM 25MY LOSE
701511	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.30X40CM 25MY LOSE
701542	POLY-FLACHBTL. 35X70CM 75MY
701543	LDPE-ZUSCHNITTE 565X770MM WEISS 200 MY
701569	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.30X40CM 100MY
701570	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.30X50CM 100MY
701667	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.40x60CM 25MY LOSE
701743	POLY-FLACHBTL. 15X70CM 50MY
701956	POLY-FALTENBTL. 20/ 8/32CM SPENDERKARTON
702218	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.15x20CM 25MY LOSE
702253	POLY-FALTENBTL. 65/45/75CM 25MY BLAU
702497	POLY-FLACHBTL.M.BODENN.30X50CM 50MY LOSE
702917	LDPE-ZUSCHNITTE 1/8 BG GEBL.20MY ECHT
702919	LDPE-ZUSCHNITTE 1/4 BG GEBL.20MY ECHT
703346	POLY-FALTENBTL. 38/22/72CM 25MY
703467	LDPE-ZUSCHNITTE 570X970MM WEISS 200 MY
703576	POLY-FLACHBTL. 40X60CM 100MY
703762	POLY-FLACHBTL. 30X50CM 30MY GEBL+GEL
703785	POLY-FLACHBTL. 80X160CM 50MY
703906	POLY-FALTENBTL. 16/8/26CM 30MY SPDKTN.
703927	POLY-FALTENBTL. 88/72/200CM 40MY
703976	POLY-FLACHBTL. 60X110CM 100MY
704000	POLY-FLACHBTL. 60X55CM 30 MY
704019	POLY-FLACHBTL.100X90CM 25MY
704428	LDPE-ZUSCHNITTE 580X770MM WEISS 200 MY
704429	HANDSCHUH-BEUTEL 21X31CM 14MY GEBLOCKT
704433	POLY-FALTENBTL. 125/80/210CM 50 MY
704434	POLY-FALTENBTL. 25/10/40CM 25MY GEL.SPKT
704445	POLY-FALTENBTL. 15/10/33CM BRAUN 14MY SP