

01531

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



# Skinkarton

## Skin carton

### Produktbeschreibung Description du produit

Bezeichnung Désignation	Farbe Couleur	LxB (mm) Lxl (mm)	Art.-Nr. N° d'art.
Skinkarton/OPP Marmor-Optik Skin carton/OPP optique marbré	schwarz noir	135X187	21054
Skinkarton/OPP Marmor-Optik Skin carton/OPP optique marbré	schwarz noir	176X227	21055
Skinkarton/OPP Marmor-Optik Skin carton/OPP optique marbré	schwarz noir	210X300	27301

### Material/Zusammensetzung Matériel/composition

Frischfaserkarton, konterbedruckt:  
 Folie: OPP Folie / Kleber / Druckfarben / OPP Folie (Verbund)  
 Kleber: LF lösemittelfreier PU Kleber  
 Karton: Accurate Top 400 g/m<sup>2</sup> von Folding Boxboard Eerbeek B.V.  
 Kleber: Dispersionskleber  
 Karton: Accurate Top 400 g/m<sup>2</sup> von Folding Boxboard Eerbeek B.V.  
 Kleber: LF lösemittelfreier PU Kleber  
 Folie: OPP Folie / Kleber / Druckfarben / OPP Folie (Verbund)  
 Carton de fibres fraîches, contre-imprimé:  
 Feuille: OPP Feuille / Colle / Encres d'imprimerie / Feuille OPP (composite)  
 Colle: LF Colle PU sans solvant  
 Carton: Accurate Top 400 g/m<sup>2</sup> de Folding Boxboard Eerbeek B.V.  
 Colle: Colle à dispersion  
 Carton: Accurate Top 400 g/m<sup>2</sup> de Folding Boxboard Eerbeek B.V.  
 Colle: LF Colle PU sans solvant  
 Feuille: OPP Feuille / Colle / Encres d'imprimerie / Feuille OPP (composite)

### Allgemeine Technische Informationen Informations techniques générales

Schnittgenauigkeit: keine Untermasse, Genauigkeit max. + 3 mm, für Formate über 100 cm + 0,3%.  
 Rechtwinkligkeitstoleranz: 0,2% auf Nettoformat, min. 1,0 mm | Das lösemittelfreie Verklebungssystem hat keinen Einfluss auf die Kartoneigenschaften und ergibt eine gute Verklebung und Planlage.  
 Précision de coupe: pas de sous-masse, précision max. + 3 mm, pour les formats supérieurs à 100 cm + 0,3%.  
 Tolérance d'angle: 0,2% sur format net, min. 1,0 mm | Le système de collage sans solvant n'a aucune influence sur les propriétés du carton et assure un bon collage et un bon positionnement.

# 01531

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



## Lagerbedingungen Conditions de stockage

Lagertemperatur: Température de stockage:	Raumtemperatur température ambiante
Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative:	trocken sec
Lagerbedingungen: Conditions de stockage:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen ne pas exposer au rayonnement solaire direct

## Verwendungszweck Conditions d'utilisation

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:  
Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types de denrées alimentaires suivants:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> saure<br>acides    | <input checked="" type="checkbox"/> fettige<br>grasses |
| <input checked="" type="checkbox"/> feuchte<br>humides | <input checked="" type="checkbox"/> trockene<br>sèches |

## Anwendungen Applications

- Jeglicher Lebensmittelkontakt unter Tiefkühlungs- und Kühlungsbedingungen  
Tout contact à l'état congelé et à l'état réfrigéré

## Bestätigungen Confirmations

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:  
Les produits respectent les règlements suivants:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen: Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17  
**Règlement (CE) N° 1935/2004** concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires: article 3, de l'article 11, paragraphe 5, et articles 15 et 17
- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N° 2023/2006** relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (UE) N° 10/2011** concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)  
**Directive 94/62/CE** relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds)
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006** zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)  
**Règlement (CE) N° 1907/2006** concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH)
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1895/2005** über die Beschränkung der Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N o 1895/2005** concernant la limitation de l'utilisation de certains dérivés époxydiques dans les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

- ☒ Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) §§30 und 31  
Code allemand des denrées alimentaires et des aliments pour animaux (LFGB) §§30 et 31
- ☒ Empfehlung VII, XIV, XXVIII, XXXVI des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR)  
Recommandation VII, XIV, XXVIII, XXXVI de l'Institut fédéral d'évaluation des risques (BfR)
- ☒ SR 817.023.21 Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
SR 817.023.21 Ordonnance du DFI sur les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires

### Gesamtmigration Migration globale

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:  
Testé dans les conditions suivantes:

Testbericht: SQTS 2020L32911  
Rapport du test:

Simulanz Simulant	Zeit Durée	Temperatur Température
☒ B Essigsäure 3 Gew.-% Acide acétique à 3 % (m/v)	10d	20°C
☒ D1 Ethanol 50 Vol.-% Éthanol à 50 % (v/v)	10d	20°C
☒ Ethanol 95 Vol.-% Éthanol à 95 % (v/v)	10d	20°C

- ☒ Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.  
Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm<sup>2</sup>.

### Angaben zur spezifischen Migration Informations relatives à la migration spécifique

- ☒ Das Material enthält folgende Stoffe mit spezifischem Migrationslimit:  
Le matériau contient les substances suivantes avec une limite de migration spécifique:

Folie:  
Feuille:

Bezeichnung	PM Ref.	CAS-Nr.	Grenzwert
N, N-bis[2-hydroxyethyl]alkyl(C8-C18)amin Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	39090	-	SML = 1.2 mg/kg
Polypropylenglykol	23651/80800	25322-69-4	-
2,6-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluol (E321)	46640	128-37-0	SML = 3 mg/kg
Siliziumdioxid (E551)	86240	7631-86-9	SML = 60 mg/kg
Saccharoseacetat-isobutyrat (E444)	91200	126-13-6	-
Raffinierte Wachse (E905)	95859	8002-74-2	-
Bis(2,4-di-tert-butylphenyl)pentaerythritoldiphosphit	38820	26741-53-7	SML = 0,6 mg/kg
Tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylen-diphosphonit	92560	38613-77-3	SML = 18 mg/kg
Triisopropanolamin	94560	122-20-3	SML = 5 mg/kg
Zinkstearat	-	557-05-1	SML = 25 mg/kg
Titanium Dioxid (E171)	93440	13463-67-7	-
Polydimethylsiloxane (E900)	76721	63148-62-9	-
Calcium carbonat (E170)	-	471-34-1	SML = 50 mg/kg
Calciumstearat (E470a)	-	1592-23-0	-
1,3,5-Tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	95280	40601-76-1	SML = 6 mg/kg
1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	95360	27676-62-6	SML = 5 mg/kg
Diphenylmethan-4,4'-di-isocyanat	16630	101-68-8	QMT = 1 mg/kg NCO
Hexamethylen-di-isocyanat	18640	822-06-0	QMT = 1 mg/kg NCO
Formaldehyde	17260/54880	50-00-0	SML = 15 mg/kg
Ethylenglykol	16990/53650	107-21-1	SML = 30 mg/kg

Terephthalic acid	24910	100-21-0	SML = 7.5 mg/kg
Soybean oil, epoxidised	88640	8013-07-8	SML = 60 mg/kg
2-Ethyl-1-hexanol	17050	104-76-7	SML = 30 mg/kg
Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	16600	5873-54-1	QMT = 1 mg/kg NCO
Isophthalic acid	19150	121-91-5	SML = 5 mg/kg
Pentaerythritol tetrakis	71680	6683-19-8	-
Phosphorus acid, tris (2,4-di-tert-butylphenyl)ester	74240	31570-04-4	-
Maleric anhydride	19960	108-31-6	SML = 30 mg/kg
Diethylenglykol	13326/15760/476	111-46-6	SML = 30 mg/kg
Methacrylic acid, methyl ester	21130	80-62-6	SML = 6 mg/kg
Talc (E553b)	92080	14807-96-6	SML = 50 mg/kg
9,9-Bis(methoxymethyl)fluorene	39815	182121-12-6	SML = 0.05 mg/kg
Stearic Acid (E570)	24550/89040	57-11-4	-
Mono- and diglycerides of fatty acids (E471)	95360	27676-62-6	SML = 5 mg/kg
2,4,6(1H,3H,5H)-trione Tetradofuran	25150	109-99-9	SML = 0.6 mg/kg
Citric acid (E330)	14680/44160	77-92-9	-
Reaction product of di-tert-butylphosphonite with biphenyl, obtained by condensation of 2,4-di-tert-butylphenol with Friedel Craft reaction product of phosphorous trichloride and biphenyl	83595	119345-01-6	SML = 18 mg/kg
Bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritol-diphosphate	38840	154862-43-8	SML = 5 mg/kg
1,1,1-Trimethylolpropane (TMP)	13380/25600	77-99-6	SML = 6 mg/kg
Methacrylic acid, diester with 1,4-butanediol	20410	2082-81-7	SML = 0.05 mg/kg
Propylene oxide	24010	75-56-9	SML = NN (NG = 1 mg)
n-Octylphosphonic acid	68860	4724-48-5	SML = 0.05 mg/kg
N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18) amine hydrochloride	39120	-	SML = 1.2 mg/kg
Glycerides, castor-oil mono-, hydrogenated, acetates	55910	736150-63-3	SML = 60 mg/kg
Polyglycerol esters of fatty acids (E475)	-	67784-82-1	SML = 60 mg/kg
Magnesium stearate (E470b)	-	557-04-0	-
Aluminium (E173)	-	7429-90-5	SML = 1 mg/kg
Hydrotalcite	-	12304-65-3	-
3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexane	39925	129228-21-3	SML = 0.05 mg/kg
White mineral oils, paraffinic, derived from petroleum based hydrocarbon feedstocks	-	-	SML = 0.02 mg/kg

**Dispersionskleber:**  
**Colle à dispersion:**

Bezeichnung	CAS-Nr.	Menge max.	SML / Beschränkung
Acetaldehyd	75-07-0	35 ppm	SML(T): 6 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Formaldehyd	50-00-0	35 ppm	SML(T): 15 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Bronopol	52-51-7	135 ppm	32 µg/dm <sup>2</sup> im Dispersionsfilm BfR XIV
Methanol	67-56-1	175 ppm	(EU) 10/2011 ohne Beschränkung
Vinylacetat	108-05-4	350 ppm	SML: 12 mg/kg (EU) Nr. 10/2011
Emulgator(en)	-	-	Max. Migration 5 mg/dm <sup>2</sup> BfR XIV
BIT	2634-33-5	-	Max. 80 µg/dm <sup>2</sup> im Dispersionsfilm
CMI/MIT	55965-84-9	15 ppm	4 µg/dm <sup>2</sup> im Dispersionsfilm BfR XIV

**Lösemittelfreier PU Kleber:**  
**Colle PU sans solvant:**

FCM-Nr.	Bezeichnung	CAS-Nr.	SML / Beschränkung
198	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	000101-68-8	SML (T) = nicht nachweisbar oder 1 mg NCO/kg im Enderzeugnis
433	Oktadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	002082-79-3	SML = 6 mg/kg

**NIAS**  
**NIAS**

- Ein NIAS Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten  
Un screening a été réalisé. Les valeurs limites sont respectées.

**Berechnungsgrundlage****Base de calcul**

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 6 dm<sup>2</sup>/kg  
 Rapport entre la surface en contact avec les aliments et le volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet:

**Dual-Use-Additive****Additifs à double fonctionnalité**

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:  
 Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:

Bezeichnung	Code
Calciumcarbonat	E 170
Titandioxid	E 171
Aluminium	E 173
Butylhydroxytoluol (BHT)	E 321
Citric acid	E 330
Saccharoseacetatisobutyrat	E 444
Na/K/Ca-Salze der Speisefettsäuren	E 470a
Magnesium Stearate	E 470b
Mono- and diglycerides of fatty acids	E 471
Polyglycerol esters of fatty acids	E 475
Siliciumdioxid	E 551
Talc	E 553b
Stearic Acid	E 570
Dimethylpolysiloxan	E 900
Raffinierte Wachse	E 905

**Disclaimer****Restriction**

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben der genannten Rechtsakte für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der technologischen Eignung des Materials in der konkreten Anwendung mit dem vorgesehenen Füllgut und für von der auf der Konformitätserklärung angegebenen Information abweichende Einsatzbedingungen hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Cette confirmation s'applique aux articles que nous fournissons tels que décrits. Selon cela, le matériau remplit les exigences des actes juridiques cités pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation technologique du matériau dans l'application spécifique avec le remplissage prévu et pour des conditions d'utilisation qui s'écartent des informations fournies sur la déclaration de conformité.

**Reklamationen****Réclamations**

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.


# 01531

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



## Freigabe/Firmendaten

### Validation/données sur l'entreprise

Erstellt durch: Établi par: STOL	Freigegeben durch: Approuvé par:  Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats)	Version: Version: 3
Datum: Date: 10.06.2022		Ersetzt Version: Remplace version: 2
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 <a href="http://www.pacovis.ch/stetten">www.pacovis.ch/stetten</a>	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 <a href="http://www.pacovis.at/stockerau">www.pacovis.at/stockerau</a>	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/metzingen">www.pacovis.de/metzingen</a>