

Konformitätserklärung *Declaration of conformity*

zur Verwendung von Materialien aus Kunststoffen, die mit Lebensmittel in Kontakt kommen
for using plastic materials which come in contact with food

Produkt / *product*:

Kronenkorken (Verschluss) /
crown cork pry-off (closure)

Dichtungsmaterial / *liner*:

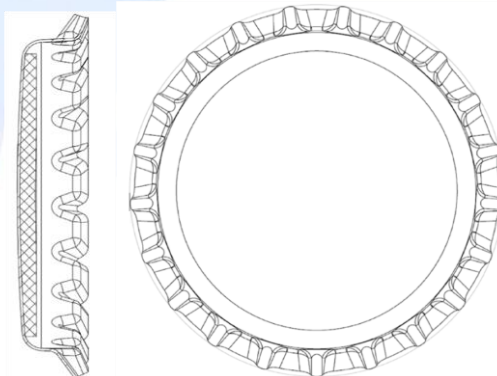
Granulen PVC-free-W

Massecode / *material code*:

3004

Prüfbericht / *Analysing Report*:
Prüfinstitut / *Testing institute*:

Prüfbericht AR-25-JR-001002-01
Eurofins Consumer Product Testing GmbH Hamburg



gemäß / *according*:

DIN EN 17177

Materialkennzeichnung / *material*:

91 C/FE

Geprüftes Oberflächen/Volumen-Verhältnis
Tested surface/Volume-ratio

1 Kronenkorken (0,05 dm²) zu 50 ml Prüflebensmittel
1 crown cork (0.05 dm²) with 50 ml food simulant

Zur Berechnung genutztes Oberflächen/Volumen-Verhältnis
For calculation used surface/Volume-ratio

1 Kronenkorken (0,05 dm²) zu 200 ml Prüflebensmittel
1 crown cork (0.05 dm²) with 200 ml food simulant

Materialbezeichnungen / material description:

Blech / <i>metal plate</i> :	Kaltgewalzter Stahl - elektrolytisch verzinkt oder spezialverchromt gemäß DIN EN 10202 / <i>cold rolled metal - electrolytic tin plated or electrolytic chromium according to DIN EN 10202</i>
Innenlackierung / <i>internal laquer</i>	PVC-frei / <i>PVC-free</i> (für Lebensmittelkontakt geeignet / <i>suitable for food contact</i>)
Dichtungstyp / <i>liner typ</i> :	TPE PVC-frei weiß / <i>TPE PVC-free white</i>
Dichtungsprofil / <i>liner profile</i> :	geprägt / <i>stamped</i>
Lieferant Dichtung / <i>liner supplier</i> :	D-Plast a.s. CZ-76001 Zlin

Lacke / laquer:

Innenlackierung / <i>internal laquer</i>	für direkten Lebensmittelkontakt geeignet / <i>suitable for direct food contact</i> Basis/base: Polyester
Außenlackierung <i>exterior laquer</i>	nicht für den Lebensmittelkontakt geeignet / <i>not suitable for direct food contact</i> Basis/base: Polyester

**Produkteigenschaften /
Product features:**

- PVC-frei / *PVC-free*
- Bisphenol A – NI
- PFAS-NI

Das Produkt entspricht den nachfolgenden gesetzlichen Vorschriften und Empfehlungen sowie den zugehörigen Änderungsrichtlinien (welche bis zum Erscheinen dieser Erklärung in Kraft getreten sind).
The product is conform with the following regulations and the subsequent amendments which are currently (at date of this conformity) enacted.

- **Rahmen-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des europäischen Parlamentes und des Rates vom 27. Oktober 2004**
[ABl. L338, 13.11.2004, S.4], in der aktuell gültigen Fassung
Framework Regulation (EC) No. 1935/2004 of the European Parliament and the Council from October 27th 2004
[OJ. L338, 13.11.2004, p.4], in the currently valid version
 - **Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission vom 22. Dezember 2006 [ABl. L384/75, 29.12.2006], in der aktuell gültigen Fassung**
Regulation (EC) No. 2023/2006 of the Commission from December 22nd 2006 [OJ. L384/75, 29.12.2006], in the currently valid version
 - **Kunststoffverordnung (EU) Nr.: 10/2011 inklusive der Änderungsverordnungen (EU) 321/2011, (EU) 1282/2011, (EU) 1183/2012, (EU) 202/2014, (EU) 174/2015, (EU) 2016/1416, (EU) 2017/752, (EU) 2018/79, (EU) 2018/213, (EU) 2018/831, (EU) 2019/37, (EU) 2019/1338 and (EU) 2020/1245, (EU) 2023/1442, (EU) 2023/1627, (EU) 2024/3190 und (EU) 2025/351**
plastic regulation (EU) No. 10/2011 including the amendments (EU) 321/2011, (EU) 1282/2011, (EU) 1183/2012, (EU) 202/2014, (EU) 174/2015, (EU) 2016/1416, (EU) 2017/752, (EU) 2018/79, (EU) 2018/213, (EU) 2018/831, (EU) 2019/37, (EU) 2019/1338, (EU) 2020/1245, (EU) 2023/1442, (EU) 2023/1627, (EU) 2024/3190 and (EU) 2025/351
 - **LFGB - Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch vom 01. September 2005 [BGBl. 2005 I, S. 2618], in der aktuell gültigen Fassung**
German Food and Feed Code of September 1st 2005 [BGBl. 2005 I, S. 2618], in the currently valid version
 - **Bedarfsgegenstandsverordnung in der Fassung vom 23.12.1997 [BGBl. I 1998 S.5], in der aktuell gültigen Fassung**
German Commodity Regulation from December 23rd 1997 [BGBl. I 1998 S.5], in the currently valid version
 - **Resolution des Europarates AP (92) zur Kontrolle von Polymerisationshilfen für Kunststoffe und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen sollen, angenommen vom Ministerkomitee am 19.10.1992**
Council of Europe Resolution AP (92) 2 on control of aids to polymerization (technicological coadjuvants) for plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs, adopted by the Committee of Ministers on 19 October 1992
- 21 CFR 177.1210 US FDA Regulations- Closures with sealing gaskets for food containers, in der aktuell gültigen Fassung / in the currently valid version**
- **Schweizer Lebensmittel- und Gebrauchsgegenstandsverordnung (LGV, 817.02) vom 16. Dezember 2016, in der aktuell gültigen Fassung**
Swiss Lebensmittel- und Gebrauchsgegenstandsverordnung (LGV) of December 16, 2016 (SR 817.02), in the currently valid version

- **Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (Bedarfsgegenständeverordnung, 817.023.21) vom 16. Dezember 2016, in der aktuell gültigen Fassung**
Swiss Ordinance SR 817.023.21 (Bedarfsgegenständeverordnung) of December 16, 2016, in the currently valid version
- **Verordnung EU 2025/40 (PPWR) / Regulation EU 2025/40 (PPWR)**

Andere Vorschriften / other regulations:

nicht geprüft / not certified

Grenzwerte Dichtungsmasse / limit values for the liner:

(EU) 10/2011 Artikel 11 (1) und (2)

Für das untersuchte Produkt wurden die enthaltenen Substanzen mit spezifischem Migrationsgrenzwert (SML) ermittelt (basierend auf den für den Lebensmittelkontakt relevanten Datenblättern aller eingesetzten Rohstoffe) und deren Grenzwerteinhaltung mittels Analysen, Berechnungen oder über sonstige nachvollziehbare Wege sichergestellt.
For the investigated product all contained substances with a specific migration limit (SML) were compiled (based on the datasheets relevant for food-contact of all used raw materials) and the compliance with the limit values ascertained by analyses, calculations, or any other plausible way.

- 1-(2-Hydroxyethyl)-4-hydroxy- 2,2,6,6-tetramethylpiperidindimethylsuccinat, Copolymer (CAS 65447- 77-0, SML = 30 mg/kg)
- Butadiene (CAS 106-99-0, SML = 0,01 mg/kg (NN))
- Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate (CAS 2082-79-3, SML = 6 mg/kg)
- 5 weitere vertrauliche Substanzen / 5 further confidential Substances

Nicht-absichtlich zugefügte Substanzen (NIAS) / Non-intentionally added substances (NIAS)

Eventuell vorhandene NIAS (Verunreinigungen, Abbau- und Reaktionsprodukte) wurden per GC/MS Screening untersucht. Falls dabei NIAS nachweisbar waren, wurde die Verbrauchersicherheit durch international anerkannte wissenschaftliche Grundsätze zur Risikobewertung bestätigt.
Potentially present NIAS (impurities, degradation- and reaction-products), were investigated via a GC/MS-screening. In case NIAS were detectable, consumer safety was ascertained by internationally accepted principles for risk-assessment.

Inertheit des Lebensmittel-Kontaktmaterials / Inertness of the food contact material

Der Nachweis, dass die organoleptischen Eigenschaften (Geruch, Geschmack und Farbe) von Lebensmitteln nicht unverträglich verändert werden war genauso Teil des Untersuchungsumfangs zur des Artikels 3 der Rahmen-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 wie die Untersuchung der Gesamtmigration (sofern rechtlich für den geprüften Artikel vorgesehen).
A confirmation that the organoleptic properties (smell, taste and colour) of foods are not changed unacceptably was part of the test scope to prove compliance with Article 3 of the Framework-Regulation (EC) No 1935/2004 as well as the investigation of overall migration (if legally required for the tested article).

Dual-Use-Additive / Dual-Use-additives Stoffe, die einer Beschränkung im Lebensmittel unterliegt (Dual-Use-Additive) / Substances which are subject to a restriction in food (Dual-seadditives)

- Natrium-, Kalium- und Calciumsalze von Speisefettsäuren / Sodium, potassium and calcium salts of fatty acids (E 470a)
- Siliziumdioxid / Silicon dioxide (E 551)
- Talkum / Talc (E 553 b)

Metall-Screening in Kunststoffen aus 3% Essigsäure

Methode: Interne Methode, PV 01184:2024-12, ICP-MS

Oberflächen-Volumenverhältnis (Ergebnisberechnung) 0,25/1 dm²/kg LM

Lithium (Li) <0,2 * mg/kg LM
Aluminium (Al) <0,3 * mg/kg LM
Chrom (Cr) <0,004 * mg/kg LM
Mangan (Mn) <0,2 * mg/kg LM
Eisen (Fe) <0,4 * mg/kg LM
Cobalt (Co) <0,01 * mg/kg LM
Nickel (Ni) <0,008 * mg/kg LM
Kupfer (Cu) <0,4 * mg/kg LM
Zink (Zn) <0,4 * mg/kg LM
Arsen (As) <0,004 * mg/kg LM
Cadmium (Cd) <0,0008 * mg/kg LM
Antimon (Sb) <0,004 * mg/kg LM
Barium (Ba) <0,3 * mg/kg LM
Lanthan (La) <0,02 * mg/kg LM
Europium (Eu) <0,02 * mg/kg LM
Gadolinium (Gd) <0,02 * mg/kg LM
Terbium (Tb) <0,02 * mg/kg LM
Quecksilber (Hg) <0,004 * mg/kg LM
Blei (Pb) <0,004 * mg/kg LM

Abweichungen von der Prüfnorm / *deviations from the test standard*: Nein / No

Reach - gentechnisch veränderte Organismen (GVO) - Allergene / Reach genetically modified organisms (GMOs) - allergens

Die eingesetzten Materialien, welche in den Verschlüssen Verwendung finden, wurden vom Lieferanten registriert oder vorregistriert.
Diese Materialien enthalten keine Substanzen welche in der „Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation“ aufgeführt sind in einer Konzentration von mehr als 0,1%.

Es kommen keine gentechnisch veränderten Stoffe oder Allergene zum Einsatz.
Die Gegenwart ist daher nicht zu erwarten.
Wir prüfen nicht auf allgegenwärtige Spuren, und uns liegen keine diesbezüglichen Messergebnisse vor.

*The materials used in the closures have been registered or pre-registered by the supplier.
These materials do not contain any substances that are listed in the "Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization" in a concentration of more than 0.1%.
No genetically modified substances or allergens are used. The present is therefore not to be expected.
We do not check for ubiquitous traces and we have no measurement results in this regard.*

Nanoskalige Materialien, 2011/696/EU / nanoscale materials, 2011/696/EG

Bei dem gelieferten Produkt werden von uns keine freien Feststoffpartikel (< 100 nm) als Zusatzstoffe oder Rohstoffe bei der Herstellung verwendet.

Die bei unseren Lieferanten zum Einsatz kommenden Rohstoffe können anteilig Partikel enthalten, die im weitesten Sinne unter die Definition von nanoskaligen Partikeln von < 100 nm fallen. Diese Materialien enthalten jedoch keine Komponenten mit der Intention, den Produkten Eigenschaften zu verleihen, die auf nanoskaligen Effekten beruhen (engineered nano materials, ENM). Diese Partikel sind vollkommen von den Bindemitteln für Druckfarben und Lacken umhüllt oder bei Dichtungsmassen vollständig in einer Polymermatrix eingebettet. Aufgrund dieses Sachverhaltes werden weder bei unserer Produktion noch bei Ihrer Verwendung Nanopartikel freigesetzt, die eingeatmet werden könnten.

Bei der Risikobetrachtung im Hinblick auf Nanopartikel ist der Gehalt an Nanopartikeln in unseren Produkten ohne Belang, da die Partikel bei üblicher Verwendung nicht aus dem Produkt herausgelöst werden können.

We do not use any free solid particles (< 100 nm) as additives or raw materials in the production of the delivered product.

The raw materials used by our suppliers may contain a proportion of particles that, in the broadest sense, correspond to the definition of nanoscale particles of < 100 nm. However, these materials do not contain any components with the intention of giving the products properties based on nanoscale effects (engineered nanomaterials, ENM).

These particles are completely encased in the binders for printing inks and coatings, or completely locked in, in a polymer matrix in the case of sealing compounds.

Due to this fact, neither our production nor your use release nanoparticles that could be inhaled. When assessing the risk with regard to nanoparticles, the content of nanoparticles in our products is irrelevant, since the particles cannot be released from the product with normal use.

**Vorgesehener Verwendungszweck / Einschränkungen /
provided application / restrictions:**

geeignete Füllgüter / suitable filling goods:

Die Verschlüsse sind für wässrige Lebensmittel geeignet, deren Konformität mit den Simulantien A, B und C entsprechend des Anhang III (EU) 10/2011 festzustellen ist. Es wird empfohlen, die Höhe der Migration zu prüfen. / *The closures are suitable for aqueous foods, the compliance of which has to be assessed using simulants A, B and C according to annex III (EU) 10/2011. It is recommended to check the level of migration.*

- karbonisierte und nicht karbonisierte alkoholfreie Getränke / *carbonated and non- carbonated beverages*
- karbonisierte und nicht karbonisierte alkoholische Getränke bis max. 20 % v/v / *carbonated and non- carbonated alcoholic beverages up to max. 20% v/v*
- Säfte / *juice*
- Mineralwasser (muss vorab vom Anwender mit dem zum Abfüllen vorgesehenen Wasser auf sensorische Eignung geprüft werden) / *mineral water (has to be checked by the customer with the provided water for the sensoric suitability)*
- bei sulfithaltigen Getränken wie zum Beispiel weinhaltige Getränke... (vorherige Abstimmung mit uns nötig) / *with sulfite-containing beverages such as wine-based beverages... (please contact us)*
- bei Ozon Behandlung (vorherige Abstimmung mit dem Lieferanten nötig) / *for ozone conditioning (please contact us)*
- nicht geeignet für fetthaltige und ölige Füllgüter / *not usable for fatty and oily foods*
- andere Füllgüter wurden nicht getestet / *other filling goods have not been tested*

Verwendungsbedingungen / conditions of use:

- geeignet für Kaltabfüllung / *usable for cold filling*
- geeignet zur Pasteurisation, 20min bei max. 65°C / *usable for pasteurisation, 20minutes with maximum 65°C*
- geeignet zur Heißabfüllung bis max. 95°C (nur für nicht karbonisierte Füllgüter) / *usable for hot filling till max. 95°C (only for non-carbonated filling products)*
- nicht geeignet zur Sterilisation / *not usable for sterilisation*
- Verarbeitungstemperatur 15°C-30°C / *processing temperature 15°C – 30°C*
- Lackabrieb je nach Druckaufbau bis max. 35mg pro 25 Verschlüsse möglich / *laquer dust (depend on the lithography in maximum 35mg for 25 closures)*
- Innendruckfestigkeit nach STLB vom 27.04.2016 / *internal pressure regarding the STLB dated 27.04.2016*

Die Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Produkte wie beschrieben. Die Produkte erfüllen bei Beachtung der Lebensmittelkontaktbedingungen die genannten Vorgaben.

This confirmation is valid for the closure as described. If the food contact conditions are observed, the closures fulfil these requirements.

Lagerung / Haltbarkeit der Verschlüsse / storage and storage life of the closure:

- Haltbarkeit von 12 Monaten in Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 60% bis zum Verschließen auf der Flasche
storage life of 12 month in rooms with relative humidity of max. 60% until sealing off the bottle
- Lagertemperatur +5°C bis +35°C bei guter Belüftung
storage temperature of +5°C to +35°C with good air circulation
- Die Verschlüsse sollten geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Geruchsquellen gelagert werden.
do not expose to direct sunlight, protected from humidity and smell influence
- Das Produkt sollte nach dem „first in – first out“ (FiFo) Prinzip verbraucht werden.
the product has to be used according to the „first in – first out“ (FiFo)
- Wir empfehlen aus hygienischen Gründen generell den Einsatz von Polybeuteln in den Gebinden.
We generally recommend for hygienic reasons, the use of foil bags in the containers.

Lagerung / Haltbarkeit bei Kontakt mit dem Lebensmittel /

storage and storage life in contact with food:

- Haltbarkeit von bis zu 12 Monaten nach Verschließung der Flasche.
Eine Haltbarkeit über diesen Zeitraum hinaus ist möglich, muss jedoch vom Abfüller durch eigene Tests bestätigt werden. Diese Aussage beruht auf unseren Erfahrungen und bezieht sich rein auf die technische Funktion des Verschlusses. Die Bewertung der Haltbarkeit des Lebensmittels selbst wurde hierbei nicht mit einbezogen und unterliegt dem Abfüller.
Shelf life up to 12 months after closing of the bottle. A shelf life beyond this period is possible, but must be confirmed of the bottlers by their own tests. This statement is based on our experience and concerns only the technical function of the closure. The evaluation of the durability of the food itself was not involved in this case and is subject to the bottler.
- Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Geruchsquellen
protected from direct sunlight, humidity and smell influence
- Lagertemperatur +5°C bis +35°C
storage temperature of +5°C to +35°C

Zusammenfassung / summary

Es bestehen keine Bedenken gegen die Verwendung des untersuchten Produktes im direkten Lebensmittelkontakt im Sinne der europäischen Rahmen-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, der europäischen Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und der §§ 30 und 31 des LFGB (BGBl Nr. 55 vom 06.09.2005), jeweils inklusive aller beim Ausstellungsdatum gültigen Ergänzungen. Diese Konformitätserklärung deckt explizit nur Lebensmittelarten und Anwendungsbedingungen ab, die durch die Angaben im oberen Teil eingeschlossen sind. Die Fa. Rauh kann keinerlei Verantwortung übernehmen für alle darüber hinaus gehenden Lebensmittelarten (vgl. Kunststoff VO Anhang III Tabelle 2) oder Kontaktbedingungen (Dauer, Temperatur), da diese unvorhergesehene Wechselwirkungen mit dem Artikel hervorrufen und damit die Konformität des Artikels beeinträchtigen können. Diese Konformitätserklärung basiert auf dem untersuchten Muster (vgl. Probennummer) und den zur Verfügung gestellten Dokumenten. Die Fa. Rauh stellt sicher, dass die Routineproduktion diesem untersuchten Muster entspricht. Diese Konformitätserklärung ist dementsprechend gültig solange es keine Veränderung in den zuvor genannten Parametern oder der relevanten gesetzlichen Anforderungen gab.

There are no concerns regarding the use of the investigated product in direct contact with foodstuffs according to the European Framework-Regulation (EC) No 1935/2004, the European Plastics-Regulation (EU) No. 10/2011 and §§ 30 and 31 of the German Food and Feed law (BGBl No. 55 of 06.09.2005) including all respective amendments valid at the date of issue. This 'Declaration of Compliance' explicitly covers only food types and application conditions which are included by the above mentioned specifications.

The company Rauh cannot take responsibility for any further food types (see Plastics-Reg. Annex III Table 2) or application conditions (duration, temperature) which could cause unforeseeable interactions with the article and thereby could adversely affect the compliance of the article. This Declaration of Compliance is based on the tested sample (see sample number) and provided documents. Company Rauh assures that the routine production matches it. This document is, therefore, valid as long as no change in the above parameters or the relevant legislation occurs.

Aufgrund der Laboruntersuchungen werden die Verschlüsse in Verbindung mit den aufgeführten Füllgütern, die bei Raumtemperatur gelagert werden, wie folgt bewertet:

Unter den Testbedingungen wurde mit den verwendeten Simulantien keine Globalmigration festgestellt, welche bedenklich wäre. Die gefundenen Werte liegen unter dem Grenzwert von 10mg/dm² gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

Aufgrund der Untersuchungen an den Migraten und der Dichtungsmasse sind keine Anhaltspunkte dafür gegeben, dass gesundheitlich bedenkliche Anteile aus der Dichtungsmasse in die betreffenden Lebensmittel übergehen können.

Die Verschlüsse entsprechen somit den oben genannten gesetzlichen Vorschriften. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Based on the laboratory tests, the closures in conjunction with the mentioned beverages stored at room temperature, rated as follows:

Under the test conditions with the simulantien there was no global migration, which gives rise to concerns. The values found are below the limit of 10mg / dm² according to Regulation (EU) no. 10/2011. Based on the studies of the migrates and the sealant there is no indication given for a health risk. The closures comply with the above-mentioned legal regulations. A suitability of the product beyond of the specifications guideline, the bottler has to convince himself.

Die Angaben in dieser Konformitätserklärung entbinden den Verwender der Verschlüsse nicht von der Durchführung eigener Packtests zur Bestätigung der Eignung der Verschlüsse für den vorgesehenen Anwendungszweck.

The information in this declaration of conformity does not release the user of the closures from carrying out their own packing tests to confirm the suitability of the closures for the intended application.

Diese Konformitätserklärung entbindet den nachgelagerten Verwender nicht von der ihm obliegenden Sorgfaltspflicht. Im spezifischen Anwendungsfall muss der Verwender die Einhaltung der Migrationsgrenzwerte bis zum Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums gewährleisten. Bei einer abweichenden Verwendung hat sich der Verwender von der Eignung selbst zu überzeugen. Alle gemachten Angaben und Prüfungsergebnisse gelten für das spezifizierte Produkt unter Beachtung der angegebenen Verwendungsbedingungen. Die Konformitätserklärung ist für die Annahme der Rechtskonformität ein Vertrauen begründende Grundlage, trifft aber keine Aussagen für alle denkbaren Anwendungsfälle. Der nachgelagerte Anwender hat zu berücksichtigen, dass die Verbindlichkeit der Konformitätserklärung sich nur auf die darin zugesicherten Eigenschaften beziehen kann. Die von uns gemachten Aussagen stützen sich in der Regel auf mit Simulantien durchgeführte Tests und somit auf simulierte Anwendungsfälle im Eignungsfeld des Produkts.

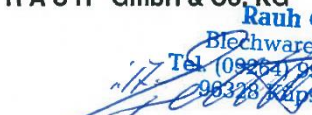
This declaration of conformity does not release the downstream user from his duty of care. In the specific application, the user must ensure compliance with the migration limit values until the expiration of the best-before date. In the case of a different use, the user must convince himself of the suitability. All the information and test results given apply to the specified product, taking into account the specified conditions of use. The declaration of conformity is a basis of trust for the assumption of legal conformity, but does not make any statements for all conceivable applications. The downstream user must take into account that the binding nature of the declaration of conformity can only relate to the properties guaranteed therein. The statements we make are usually based on tests carried out with simulants and thus on simulated applications in the product's suitability field.

Diese Erklärung ist für zwei Jahre gültig. Mit Erscheinen dieser Erklärung verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit.

This declaration will be valid for two years. With the release of this declaration all others lose their validity.

Mit freundlichen Grüßen

RAUH GmbH & Co. KG


Rauh GmbH & Co.
Blechwarenfabrikations KG
Tel. (09264) 99 09-0 Fax 99 09-99
96328 Küps Industriestr. 11

Nico Engelhardt