



Konformitätserklärung



ausgestellt von

Vetreria di Borgonovo S.p.A.

Hiermit erklären wir unter unserer Verantwortung, dass die von unserer Firma Vetreria di Borgonovo produzierten Artikel aus Soda-Lime Glas bestehen. Diese Artikel bestehen aus nicht dekoriertem Natriumglas. Da Vetreria di Borgonovo S.P.A. die Rohstoffe von verschiedenen Lieferanten bezieht, kann die Glasmischung nach der Verfügbarkeit der Rohstoffen leicht variieren. Die fertigen Artikel werden durch Schmelzen der folgenden hauptsächlich natürlichen und synthetischen Rohstoffen bei hohen Temperaturen (über 1500 °C) gewonnen. Unsere Glaszusammensetzung der Lebensmittelqualität, die als Oxid - Prozentsatz ausgedrückt wird, ist wie folgt:

SODA-LIME GLAS	
SiO ₂	72%
Al ₂ O ₃	1,5%
CaO	10%
MgO	2,5%
Na ₂ O	13,5%
K ₂ O	0,5%

☒ B Klasse Soda Lime Glas

Lebensmittelkontakt

Hiermit wir erklären , dass die von unserem Unternehmen gelieferten Artikel aus Soda-Lime-Glas den aktuellen Normen für Materialien und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln entsprechen:

Europäische Gesetze

- Vorschrift N°1935/2004 CE.
- Vorschrift N°2023/2006 CE der Kommission vom 22. Dezember 2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Vorschrift N°10/2011 CE und folgende Änderungen.

Italianische Gesetze

- ✓ Unser Glas wird in B Klasse hergestellt und entspricht DPR 777/82 und den folgenden Aktualisierungen
- ✓ Ministerialerlass 21/3/1973 und folgende Änderungen.

französische Gesetze

- ✓ DGCCRF DM/4B/COM/002/
- ✓ Décret 2007-766 und folgende Änderungen dazu gehört auch das Dekret 2008-1469
- ✓ Gesetze 2012-1442

USA

- ✓ CALIFORNIA PROPOSITION 65

Vetreria di Borgonovo S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via A. Saffi, 34 20123 Milano - Stabilimento: Via Pianello, 75 - 29011 Borgonovo Val Tidone Piacenza (PC) Italia
Tel: +39.0523.865311 - Fax: +39.0523.862843 - E-Mail: info@borgonovo.it - Web: www.borgonovo.it

- Das Soda-Lime Glas ist von der „Kandidatenliste“ der REACH-Verordnung ausgeschlossen. Schwermetalle werden der Glasrezeptur nicht absichtlich zugesetzt

Unsere Artikel sind für den Lebensmittelkontakt mit jeder Art von Lebensmitteln ohne zeitliche Einschränkung geeignet, wobei zu beachten ist, dass die Artikel der B Klasse aus Soda Lime Glas bei Kontaktbedingungen von nicht mehr als +80 °C verwendet werden dürfen und plötzlichen Temperaturschwankungen von maximal 42 °C standhalten müssen. (Thermoschockbeständigkeit bei vollständigem Eintauchen). ASTM-C-149.

Test für Lebensmittelkontakt vom Glas

Das Material beachtet die Grenzwerte der globalen Migration unter den angegebenen Testbedingungen: Simulant: destilliertes Wasser Zeit und Temperatur: 2 Stunden bei 80 °C. Das Material beachtet die Grenzwerte der spezifischen Migration nach ISO 7086. Simulant: Essigsäure 4 %. Zeit und Temperatur: 24 Stunden bei 22 °C in wässriger Lösung.

Final Destination

- ☒ Hausgebrauch
☐ Verwendung in der Lebensmittelindustrie

Thermoschock	Ofen	Mikrowelle	Elektroplatte	Spülmaschine	Gefrier-Schrank	weiter
42°C	NO	Nur Glas Max 70°C ΔT 42° Thermoschock	NO	JA	JA -20°C	vor Gebrauch waschen

Darüber hinaus entspricht Natrium-Kalzium-Glas vollständig der Verpackungsrichtlinie und den Verpackungsabfällen 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 und den damit verbundenen Änderungen in Bezug auf die Richtlinie 2018/852 und die Reform zur Umsetzung der Abfallwirtschaft DL 116/2020. Die an der Richtlinie 94/62/EG vorgenommenen Änderungen betreffen die Rückgewinnungs- und Recyclingziele von Verpackungen und Verpackungsabfällen mit dem Ziel, dass die Europäische Union zu einer Kreislaufwirtschaft übergehen kann. Daher erfüllen die an Sie gelieferten Natrium-Kalzium-Glasartikel die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie wie folgt:

- Getrennte Sammlung als wiederverwendbare Verpackung, die so konzipiert, entwickelt und vermarktet wird, dass sie während ihrer Nutzungsdauer mehrere Umläufe durch Wiederaufladen oder Wiederverwendung für den gleichen Zweck absolviert, für den sie konzipiert wurde.

Der Recyclingcode für Klarglas, das zu 100 % recycelbar ist, lautet GL70.



- Der Anteil des verwendeten internen Recycling-Klarglases liegt zwischen 25-30 %.

Gültigkeit:

Diese Erklärung bleibt gültig, bis es zu wesentlichen Änderungen unserer Produktionsprozesse und/oder der verwendeten Rohstoffe kommt, die eine Änderung der Konformitätsanforderungen zur Folge haben, oder bis die Gesetzesverweise so geändert werden, dass eine erneute Konformitätsüberprüfung erforderlich wird.

Datum: 13/11/2024

Quality Manager: **Andrea Pattori**

Andrea Pattori

Vetzeria di Borgonovo S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa: Via A. Saffi, 34 20123 Milano - Stabilimento: Via Pianello, 75 - 29011 Borgonovo Val Tidone Piacenza (PC) Italia
 Tel: +39.0523.865311 - Fax: +39.0523.862843 - E-Mail: info@borgonovo.it - Web: www.borgonovo.it