Language: Dutch

Artikelnr.:
SR1-15A / SR1-15B

Klik hier voor contactinformatie of contact via social media

Declaration of Compliance

Regelgeving: **EG 1935/2004, EU 2025/40, Resolutie AP(2004)5 van de Raad van Europa Duitse levensmiddelen-, gebruiksvoorwerpen- en voedercode van 1 september 2005 (LFGB), paragraaf 30 en 31, en BfR-aanbeveling**

Testen uitgevoerd door TÜV SÜD (Shanghai), rapportnr. 7216017173, gedateerd 15 juli 2026.

1) Hierbij verklaren wij dat RESION Siliconenrubber Shore A15 (SR1-15), indien correct verwerkt volgens de instructies in de technische documentatie, geschikt is voor de vervaardiging van voorwerpen bestemd voor herhaald contact met levensmiddelen onder de in deze verklaring vermelde omstandigheden, met name met betrekking tot:

- Verordening 1935/2004/EC
- Duitse BfR-aanbeveling XV / LFGB paragraaf 30 en 31
- Resolutie AP(2004)5 van de Raad van Europa inzake silicones voor levensmiddelencontact
- Verordening (EU) 2025/40 inzake verpakkingen en verpakkingsafval

2) Het materiaal is vervaardigd met de volgende bestanddelen:
Platina-uitgehard additie-siliconenrubber (tweecomponentensysteem), vrij van peroxide-uithardingsmiddelen.

3) Op basis van informatie van de fabrikant en de beschikbare analytische testgegevens zijn er geen specifieke veiligheidsproblemen vastgesteld met betrekking tot niet-opzettelijk toegevoegde stoffen onder de geteste gebruiksomstandigheden.

4) De gebruiker van het materiaal blijft verantwoordelijk voor het verifiëren van de geschiktheid van het eindproduct voor de beoogde toepassing.

5) Deze verklaring is strikt van toepassing op het materiaal RESION Siliconenrubber Shore A15 (SR1-15) zoals geleverd door Polyestershoppen BV. De conformiteit van het uiteindelijke gegoten product hangt volledig af van de juiste verwerking, de nauwkeurige mengverhoudingen en de uithardingsomstandigheden zoals bepaald en uitgevoerd door de fabrikant van het eindproduct. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor het verifiëren van de geschiktheid van het eindproduct voor de specifieke beoogde toepassing.

6) Het materiaal is bestemd voor herhaald contact met waterige, zure, alcoholische en droge/vette levensmiddelen onder de vermelde gebruiksomstandigheden. Het siliconenrubber is technisch geschikt

RESION® is a registered trademark of Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841 ML Moordrecht
Netherlands
tel: +3185-0220090
support@polyestershoppen.nl

© RESION Resin Technology

voor kook- en baktoepassingen tot 200°C onder normale en redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden. De conformiteit is beoordeeld door middel van migratietesten met gemodificeerd polyfenyleenoxide (MPPO) gedurende 2 uur bij 180°C.

Typische toepassingsomstandigheden:

- Baktemperaturen tussen 150-200°C
- Contacttijden tot 2 uur

De conformiteit is beoordeeld aan de hand van relevante extractie- en migratietestomstandigheden volgens BfR-aanbeveling XV, DIN 10955:2024-01 en Resolutie AP(2004)5 van de Raad van Europa, waaronder migratietesten bij 100°C (gedestilleerd water, 3% azijnzuur, 10% ethanol) en bij 180°C (vetsimulant MPPO), evenals een sensorische deegtest bij 180°C gedurende 1 uur.

7) Deze verklaring wordt uitgegeven op de hieronder vermelde uitgiftedatum en bevestigt de conformiteitsstatus van het siliconenmateriaal op basis van onafhankelijke tests door TÜV SÜD, rapportnr. 7216017173, gedateerd 15 juli 2026, en op basis van vervaardiging volgens de huidige formulering en het kwaliteitscontrolesysteem.

Deze verklaring blijft geldig zolang er geen wezenlijke wijzigingen worden aangebracht in:

- de formulering of grondstoffen
- het productieproces
- de toepasselijke Europese of nationale wetgeving inzake levensmiddelencontact

In geval van dergelijke wijzigingen zal deze verklaring worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

8) Op basis van de verklaring van de fabrikant wordt het product vervaardigd onder een gedocumenteerd kwaliteitsborgings- en kwaliteitscontrolesysteem in overeenstemming met de toepasselijke vereisten van Verordening (EG) nr. 2023/2006.

9) De traceerbaarheid van het geleverde product en de productiebatches wordt gehandhaafd in overeenstemming met artikel 17 van Verordening (EG) nr. 1935/2004.

10) Het product wordt regelmatig bemonsterd en getest op vluchtige organische stoffen in overeenstemming met BfR-aanbeveling XV, als onderdeel van het kwaliteitscontrolesysteem. De testresultaten worden geregistreerd en bewaard, en relevante documentatie is op aanvraag beschikbaar.

RESION® is a registered trademark of Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841 ML Moordrecht
Netherlands
tel: +3185-0220090
support@polyestershoppen.nl

© RESION Resin Technology

Samenvatting van de testresultaten

Test #	Test	Resultaat
1.	Totale migratietest (water, 3% azijnzuur, 10% ethanol, MPPO)	GESLAAGD
2.	Peroxidewaarde	GESLAAGD
3.	Vluchtige organische stof (0,418%, limiet 0,5%)	GESLAAGD
4.	Sensorisch onderzoek – geur, smaak en uiterlijk (DIN 10955)	GESLAAGD
5.	Totaal platina (Pt)-gehalte (onder 15 mg/kg, limiet 50 mg/kg)	GESLAAGD
6.	Totaal zware metalen: lood, cadmium, chroom(VI), kwik (alle niet aangetroffen)	GESLAAGD

Uitgegeven door: Polyestershoppen B.V.
Verantwoordelijke persoon: C.A.J. Schepers, CEO
Uitgiftedatum: 16 juli 2026
Documentversie: 1.0

Deze verklaring is elektronisch gegenereerd en goedgekeurd door Polyestershoppen B.V. en is geldig zonder handtekening.