



## Quadratschalen

---

### Produktbeschreibung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Farbe	Masse LxBxH (mm)	Volumen (ml)
10941	Quadratschale	RPET (100% PCR)	glasklar	121x121x35	250
10942	Quadratschale	RPET (100% PCR)	glasklar	121x121x48	375
10943	Quadratschale	RPET (100% PCR)	glasklar	121x121x71	600
10944	Quadratschale	RPET (100% PCR)	glasklar	121x121x96	750
10945	Quadratschale	RPET (100% PCR)	glasklar	121x121x131	1000
10946	Deckel APET	APET antifog beschichtet	glasklar	121x124x17	
21972	rPET Deckel f. rech. Schale	RPET (100% PCR) antifog beschichtet	glasklar	237x174x32	

### Lagerung

Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Relative Luftfeuchtigkeit: trocken  
Lagerzeit: 5 Jahre  
Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

### Verwendungszweck

Arten von Lebensmitteln, die mit dem Material in Kontakt kommen sollen:

alle Arten von Lebensmitteln

Anwendungen:

- Tiefkühlung -20°C
- Heissabfüllung bis 50°C
- Langzeitlagerung (6 Monate) bei Raumtemperatur oder darunter



### Konformitätserklärung

Diese Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen und sind für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- VERORDNUNG (EU) Nr.10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)
- 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
- VERORDNUNG (EG) Nr. 282/2008** über Materialien und Gegenstände aus recyceltem Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 Der Hersteller ist bei der EFSA (European Safety Agency) unter der Nummer RECYC030 zur Genehmigung seines PET-Recyclingprozesses registriert.

### Globalmigration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Simulanz	Zeit	Temperatur
<input checked="" type="checkbox"/> A: Ethanol 10 Vol.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> B: Essigsäure 3 Gew.-%	10 Tage	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2: Pflanzliches Öl	10 Tage	40°C

Die Globalmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzen unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup> oder 60 mg/kg.

### Berechnungsgrundlage

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: 0.98dm<sup>2</sup>/100ml bzw 1dm<sup>2</sup>/100ml.



### Spezifische Migration

Von folgenden Monomeren, beziehungsweise deren Zusammensetzungen, für die ein spezifisches Migrationslimit und Einschränkungen gelten, werden die Grenzwerte eingehalten:

Substanz	CAS-Nr.	SML mg/kg
Terephthalsäure	0000100-21-0	7.5
Isophthalsäure	0000121-91-5	5
Ethylenglykol Diethylenglykol	0000107-21-1 0000111-46-6	(T) 30
Antimontrioxid	0001309-64-4	0.04

### Dual-Use-Additive

Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:

Substanz	E-Nr.	CAS-Nr.
Phosphorsäure	E338	7664-38-2


### Andere Substanzen

Der Hersteller bestätigt, dass folgende Stoffe nicht im Herstellungsprozess verwendet werden.

- Phthalate
- Bisphenol A

### Reklamationen

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

<b>Erstellt durch: STOL</b> <b>Datum: 29.07.2020</b>	<b>Freigegeben durch: MEI</b> <b>Andreas Meier (Leiter Einkauf)</b> 	<b>Version : 5</b> <b>Ersetzt Version: 4</b>
---	--	---