

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
 Möddinghofe 30
 42279 Wuppertal
 Deutschland
 Internet: www.schmersal.com

**Konformitätserklärung
 für Materialien aus Kunststoff, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen**

Hiermit erklären wir, dass unsere Produktserie:

H-Programm
 HDT.../ HDL...
 HDTP30.../ HDLP30...
 HDTP40.../ HDRZ40...
 HWS.../ HWT...
 HWSE.../ HML...
 HHS...

den gesetzlichen Vorschriften der Verordnung (EU) 10/2011 sowie der Verordnung (EU) 1935/2004 in ihrer derzeit aktuellen Fassung entspricht. Die Gesamtmigration liegt bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter dem gesetzlichen Grenzwert, gemäß der Verordnung (EU) 10/2011. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) 10/2011 und (EG) 2023/2006 (GMP).

Für die Kunststoffkomponenten gilt: Sofern in den Produkten Stoffe mit Beschränkungen (SML / QM) enthalten sind, werden die in der Verordnung (EU) 10/2011 aufgeführten Grenzwerte eingehalten. Für Stoffe, die nicht in der Unionsliste (Anlage I der Verordnung (EU) 10/2011) aufgeführt sind, gelten weiterhin die nationalen Bestimmungen wie z.B. die Empfehlungen des BfR.

Werte der Gesamtmigration der medienberührenden Kunststoffteile

Material	Simulanz	Gesamt-migration	Migrations-limit	Einheit	Eingesetzt bei
ABS	Essigsäure 3%	0,3	10	mg/dm ²	HWT... / HWS... HWSE... / HHS...
	Ethanol 95%	4,4	10	mg/dm ²	
	Isooctan	/	10	mg/dm ²	
	Olivenöl	/	10	mg/dm ²	
PA12	Essigsäure 3%	0,6	10	mg/dm ²	HDT... / HDL... / HDTP30... / HDLP30... HML...
	Ethanol 95%	/	10	mg/dm ²	
	Isooctan	0	10	mg/dm ²	
	Olivenöl	/	10	mg/dm ²	
PBT-GF30	Essigsäure 3%	1,7	10	mg/dm ²	HDTP40... / HDRZ40...
	Ethanol 95%	3,3	10	mg/dm ²	
	Isooctan	0,8	10	mg/dm ²	
	Olivenöl	/	10	mg/dm ²	

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck:

Der Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln bei jeglicher Langzeitlagerung bei Raumtemperatur und darunter, einschließlich Heißabfüllung und / oder Erhitzung (z.B. 70 °C / 2 h oder 100 °C / 15 min) ist zulässig.

Es wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.