

ARPRO RE

Type	Beschreibung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln*	Gewicht (mg)	Schüttdichte (g/l)	Verpackung
REvolution ¹	90% Rezyklatanteil	Nein	1.2	34	Bag
5121 RE ¹	30% Rezyklatanteil	Nein	1.0	21	Siloware/Bag
5126 RE ¹	30% Rezyklatanteil	Nein	1.0	26	Siloware/Bag
5133 RE ¹	30% Rezyklatanteil	Nein	1.0	33	Siloware/Bag
5253 RE ¹	30% recycelter Inhalt & expandierbar bis 16g/l	Nein	1.0	53	Siloware/Bag
5275 RE ¹	30% recycelter Inhalt & expandierbar bis 16g/l	Nein	1.0	75	Siloware/Bag
5912 RE ¹	30% Rezyklatanteil	Nein	2.0	120	Bag
35 Ocean	15% recycelter Inhalt aus Abfällen der maritimen Industrie	Nein	1.2	35	Bag
5135 RE ESDP ¹	30% Rezyklatanteil. Schutz vor elektrostatischer Entladung	Nein	1.2	35	Siloware/Bag

¹ Rezyklatanteil aus EPP-Post-Consumer Formteilen

ARPRO Schwarz <100g/l

5116	Schwarz	Ja	1.0	16	Siloware/Bag
5118	Schwarz	Ja	1.0	18	Siloware/Bag
5122	Schwarz	Ja	1.0	22	Siloware/Bag
5126	Schwarz	Ja	1.0	26	Siloware/Bag
5130	Schwarz	Ja	1.2	30	Siloware/Bag
5135	Schwarz	Nein	1.2	35	Siloware/Bag
5142	Schwarz	Ja	1.0	41	Siloware/Bag
5150	Schwarz	Ja	1.2	51	Siloware/Bag
5155	Schwarz	Ja	1.2	56	Siloware/Bag
5160	Schwarz	Ja	1.2	62	Siloware/Bag
5170	Schwarz	Ja	1.2	70	Siloware/Bag
5180	Schwarz	Ja	1.2	80	Bag
5195	Schwarz	Ja	1.2	95	Bag

ARPRO Schwarz >100g/l

5912	Schwarz	Ja	2.0	120	Bag
5915	Schwarz	Ja	2.0	150	Bag
5920	Schwarz	Ja	2.0	200	Bag

ARPRO Grau

4133	Grau	Ja	1.2	33	Siloware/Bag
------	------	----	-----	----	--------------

ARPRO Weiß

Type	Beschreibung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln*	Gewicht (mg)	Schüttdichte (g/l)	Verpackung
3115	Weiß	Ja	1.2	15	Siloware/Bag
3122	Weiß	Ja	1.2	22	Siloware/Bag
3133	Weiß	Ja	1.2	33	Siloware/Bag
3150	Weiß	Ja	1.2	51	Siloware/Bag

ARPRO Anwendungsspezifisch

4135 FR	Flammhemmend	Nein	0.8	35	Bag
5121 ESDP	Schutz vor elektrostatischer Entladung	Nein	1.2	21	Siloware/Bag
5135 LSS	Niedriger Stick/Slip	Nein	0.8	33	Siloware/Bag
5135 UV	Verbesserte UV-Beständigkeit	Nein	1.2	35	Bag
5152 ESDP	Schutz vor elektrostatischer Entladung	Nein	1.2	53	Siloware/Bag
5195 RR	Reduziert elektromagnetische Störungen	Nein	1.2	95	Bag
5635 CG	Komplexe Geometrie	Nein	0.5	35	Siloware/Bag

ARPRO Expansion direkt vor ort

5253	Expandierbar bis 16g/l	Ja	1.0	53	Siloware
5275	Expandierbar bis 16g/l	Nein	1.0	75	Siloware

ARPRO Porous

4025	Grau	Ja	1.5	25	Siloware/Bag
4036	Grau	Ja	1.5	36	Siloware/Bag

ARPRO Farben

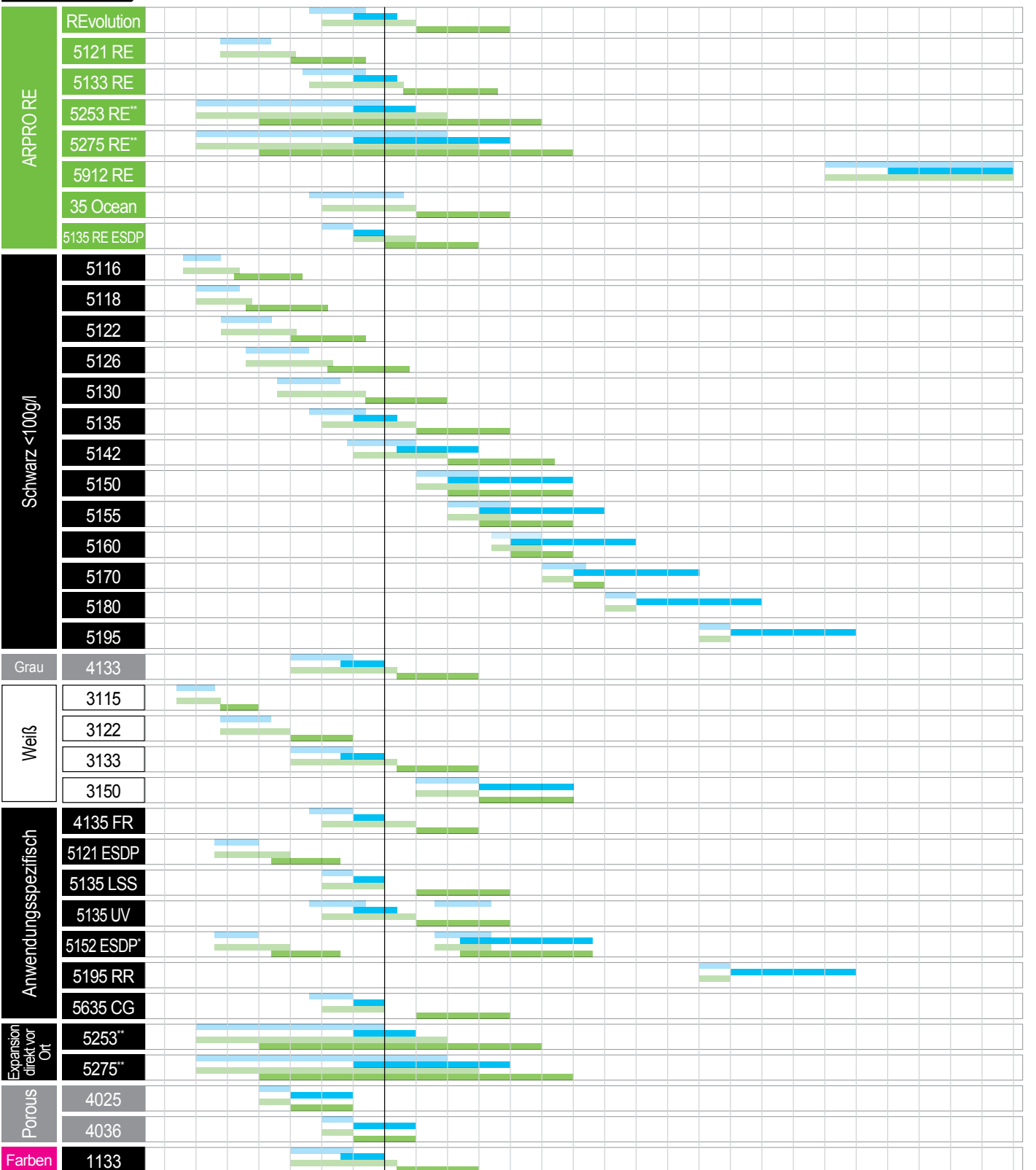
1133	Blueberry	Ja	1.2	33	Bag
1133	Cranberry	Ja	1.2	33	Bag
1133	Dragon Fruit	Ja	1.2	33	Bag
1133	Lemon	Ja	1.2	33	Bag
1133	Lime	Ja	1.2	33	Bag
1133	Orange	Ja	1.2	33	Bag

Bei JSP sind wir in der Lage unsere Expertise in der Materialentwicklung zu nutzen um maßgeschneiderte Typen nach Ihren Projektanforderungen bereitzustellen.

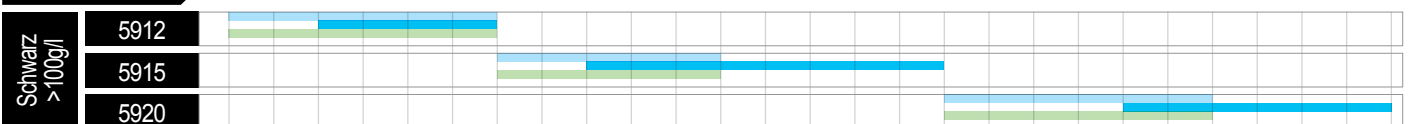
*Verordnung (EU) Nr. 10/2011, Migrationstests nur gültig, wenn sie am Endartikel getestet werden.

Spaltfüllung										Gegendruckfüllung									
Druckbeladen					Nicht druckbeladen					Druckbeladen					Nicht druckbeladen				
Tempern erforderlich										Tempern optional									

Formteildichte (g/l) 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150



Formteildichte (g/l) 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250



*ARPRO 5152 ESDP wurde auch für eine Expansion vor Ort (Nachverschäumung) entwickelt, um die Schüttdichte auf bis zu 20g/l zu senken.

**Für ARPRO 5253, 5253 RE, 5275 und 5275 RE ist vor dem Schäumen eine weitere Expansion vor Ort erforderlich. Erreichbarer Dichtebereich abhängig von Druckbelastung und Prozess.

Schwindung, Oberfläche und Zykluszeit hängen von den Prozessparametern, der Werkzeug- und Geräteauslegung sowie der Formteilgeometrie ab.

ARPRO ist eine eingetragene Handelsmarke.