

ARPRO Schwarz <100g/l

Type	Beschreibung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln*	Gewicht (mg)	ARPRO große (mm)	ARPRO**	Schüttdichte (g/l)	Verpackung
5116	Schwarz	Ja	1.0	3.0 – 5.5	●	16	Siloware/ Bags
5118	Schwarz	Ja	1.0	3.0 – 5.5	●	18	Siloware/ Bags
5122	Schwarz	Ja	1.0	2.5 – 5.0	●	22	Siloware/ Bags
5126	Schwarz	Ja	1.0	2.5 – 5.0	●	26	Siloware/ Bags
5130	Schwarz	Ja	1.2	2.5 – 4.5	●	30	Siloware/ Bags
5135	Schwarz	Nein	1.2	2.5 – 4.5	●	35	Siloware/ Bags
5142	Schwarz	Ja	1.0	2.0 – 4.0	●	41	Siloware/ Bags
5150	Schwarz	Ja	1.2	2.5 – 3.5	●	51	Siloware/ Bags
5155	Schwarz	Ja	1.2	2.0 – 3.5	●	56	Siloware/ Bags
5160	Schwarz	Ja	1.2	2.0 – 3.5	●	62	Siloware/ Bags
5170	Schwarz	Ja	1.2	1.5 – 3.0	●	70	Siloware/ Bags
5180	Schwarz	Ja	1.2	1.5 – 3.0	●	80	Bags
5195	Schwarz	Ja	1.2	1.5 – 3.0	●	95	Bags

ARPRO Schwarz >100g/l

5912	Schwarz	Ja	2.0	2.0 – 3.5	●	120	Bags
5915	Schwarz	Ja	2.0	1.5 – 3.5	●	150	Bags
5920	Schwarz	Ja	2.0	1.5 – 3.0	●	200	Bags

ARPRO Grau

4133	Grau	Ja	1.2	2.5 – 4.5	●	33	Siloware/ Bags
------	------	----	-----	-----------	---	----	----------------

ARPRO Weiß

3115	Weiß	Ja	1.2	3.5 – 6.0	○	15	Siloware/ Bags
3122	Weiß	Ja	1.2	3.0 – 5.0	○	22	Siloware/ Bags
3133	Weiß	Ja	1.2	2.5 – 4.5	○	33	Siloware/ Bags
3150	Weiß	Ja	1.2	2.5 – 3.5	○	51	Siloware/ Bags
3180	Weiß	Ja	2.0	2.0 – 4.0	○	80	Bags

ARPRO Recycled

Type	Beschreibung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln*	Gewicht (mg)	ARPRO große (mm)	ARPRO**	Schüttdichte (g/l)	Verpackung
5121 RE	Recycled	Nein	1.0	2.5 – 5.0	●	21	Siloware/ Bags
5134 RE	Recycled	Nein	1.2	2.5 – 4.5	●	34	Siloware/ Bags
5253 RE	Recycled & expandable up to 16g/l	Nein	1.0	2.0 – 3.5	●	53	Siloware
35 Ocean	Recycled from maritime industry waste	Nein	1.2	2.5 – 4.5	●	35	Bags

ARPRO anwendungsspezifisch

4135 FR	Flame retardant	Nein	0.8	2.0 – 4.0	●	35	Bags
5121 ESDP	Electrostatic discharge protection	Nein	1.2	2.5 – 5.0	●	21	Siloware/ Bags
5135 ESDP	Electrostatic discharge protection	Nein	1.2	2.5 – 4.5	●	35	Siloware/ Bags
5135 LSS	Low stick / slip	Nein	0.8	2.5 – 4.0	●	33	Siloware/ Bags
5152 ESDP	Electrostatic discharge protection	Nein	1.2	2.0 – 4.0	●	53	Siloware/ Bags
5635 CG	Complex geometry	Nein	0.5	2.0 – 3.5	●	35	Siloware/ Bags

ARPRO Expansion direkt vor Ort

5253	Expandierbar bis 16g/l	Ja	1.0	2.0 – 3.5	●	53	Siloware
5275	Expandierbar bis 16g/l	Nein	1.0	2.0 – 3.5	●	75	Siloware

ARPRO Porous

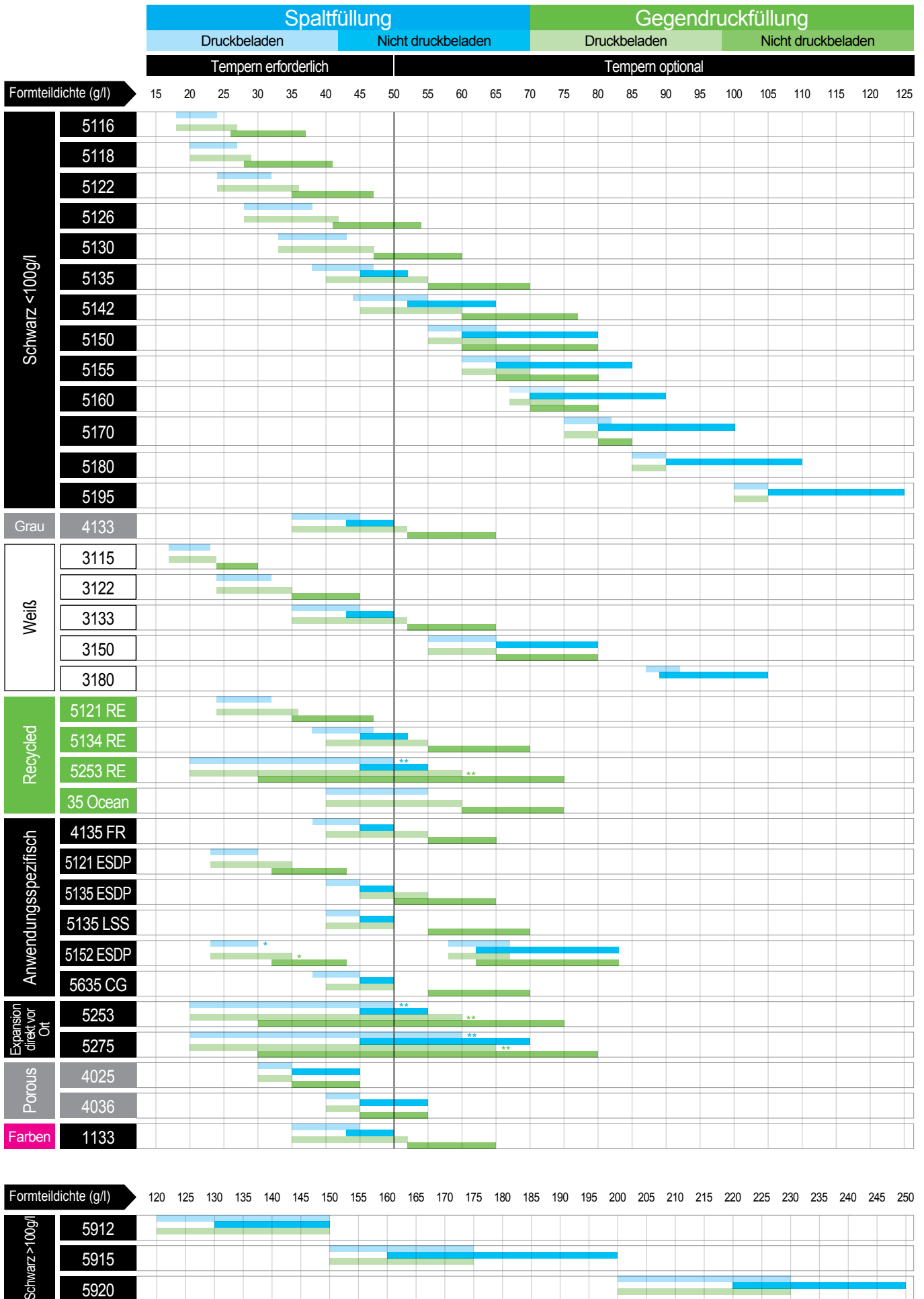
4025	Grau	Ja	1.5	2.0 – 6.0	○	25	Siloware/ Bags
4036	Grau	Ja	1.5	2.0 – 5.0	○	36	Siloware/ Bags

ARPRO Farben

1133	Blueberry	Ja	1.2	2.5 - 4.5	●	33	Bags
1133	Dragon fruit	Ja	1.2	2.5 - 4.5	●	33	Bags
1133	Orange	Ja	1.2	2.5 - 4.5	●	33	Bags
1133	Lemon	Ja	1.2	2.5 - 4.5	●	33	Bags
1133	Lime	Ja	1.2	2.5 - 4.5	●	33	Bags

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

**Durchschnittliche ARPRO-Partikelgröße in mm.



*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 und 5275 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.