

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 | 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
Wenn Sie Ihren idealen RE Werkstoff nicht in der Liste finden, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, damit wir Ihre Bedürfnisse besprechen können!

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

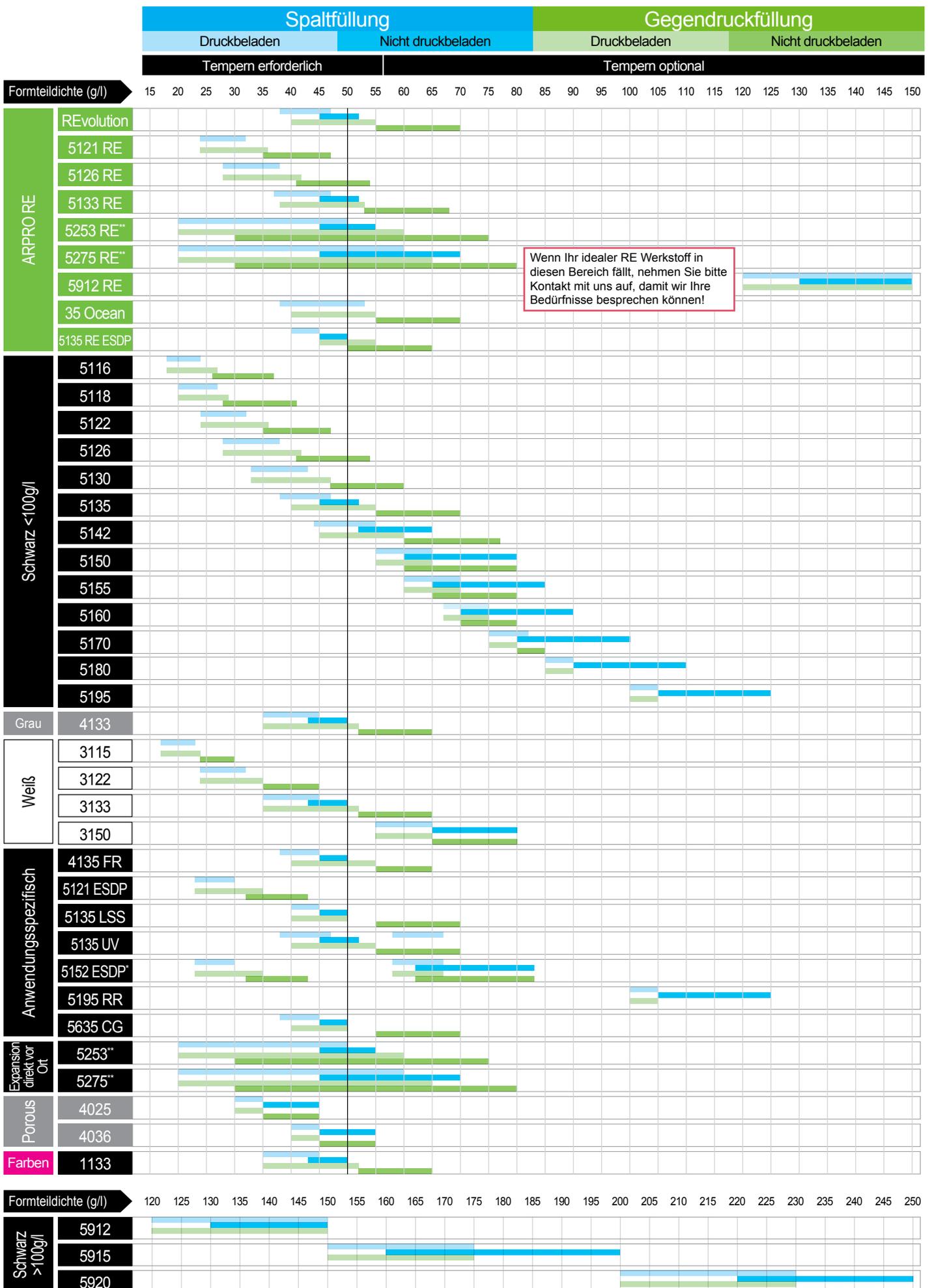
| | | | | | |
|------|------|----|-----|----|--------------|
| 4025 | Grau | Ja | 1.5 | 25 | Siloware/Bag |
| 4036 | Grau | Ja | 1.5 | 36 | Siloware/Bag |

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.



*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.