



Produktportfolio

Revision 10



sunpor® STD

PRODUKT	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> sunpor® A243	nein	1,0 - 1,6 mm	9 - 15 kg/m ³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A321	nein	0,7 - 1,1 mm	15 - 30 kg/m ³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A323	nein	0,7 - 1,1 mm	15 - 60 kg/m ³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A422	nein	0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m ³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A423	nein	0,3 - 0,8 mm	18 - 60 kg/m ³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%

aus der Produktgruppe „more than EPS“

> powerpor® 2	nein	1,0 - 1,6 mm	13 - 30 kg/m ³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> powerpor® 3	nein	0,7 - 1,1 mm	18 - 30 kg/m ³	≈ 6,3 Gew.%	< 0,4 Gew.%

sunpor® SE

PRODUKT	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> sunpor® A145	ja	1,85 - 2,5 mm	8 - 14 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A245	ja	1,0 - 1,85 mm	14 - 20 kg/m³	≈ 6,3 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A355	ja	0,6 - 1,1 mm	15 - 25 kg/m³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A415	ja	0,3 - 0,8 mm	12 - 18 kg/m³	≈ 5,8 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> sunpor® A452	ja	0,3 - 0,8 mm	18 - 30 kg/m³	≈ 5,8 Gew.%	< 0,4 Gew.%

aus der Produktgruppe „more than EPS“

> terrapor® 3 weiß	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 3 blau	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 3 grün	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 3 rosa	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 3 anthrazit	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 3 gelb	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> terrapor® 4	ja	0,3 - 0,8 mm	22 - 40 kg/m³	≈ 5,8 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> roofpor® weiß	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> roofpor® blau	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%
> roofpor® grün	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew.%	< 0,4 Gew.%

lambdapor®

PRODUKT	Flamm-schutz	Dämm-leistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> lambdapor® 750 gen2	ja	●●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	≈ 5,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® 750 premium gen2	ja	●●●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	≈ 5,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® 753 premium gen2	ja	●●●	0,7 - 1,3 mm	11 - 25 kg/m³	≈ 5,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® 753	ja	●●	0,7 - 1,3 mm	11 - 30 kg/m³	> 5,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® 753 premium	ja	●●●	0,7 - 1,3 mm	11 - 25 kg/m³	> 5,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® roof	ja	●●	0,7 - 1,3 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 5,6 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> lambdapor® 750 STD premium	nein	●●●	1,1 - 1,8 mm	11 - 18 kg/m³	≈ 5,9 Gew.%	< 0,3 Gew.%

aus der Produktgruppe „more circularity“



PRODUKT	EPS-Rezyklat	Flamm-schutz	Dämm-leistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> lambdapor® 750 R15	15 Gew. %	ja	●●	1,1 - 1,8 mm	13 - 20 kg/m³	> 5,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%

suncolor® Helmtypen

PRODUKT	Nummer	Granulatform	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> suncolor® exquisit	778	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	20 - 120 kg/m³	> 5,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® protect	768	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	40 - 120 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® protect micro	768xu	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 120 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® superfusion	788	zylinderförmig	Ø: 0,8 mm L: 1,5 mm	20 - 120 kg/m³	> 5,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%

aus der Produktgruppe „more circularity“



PRODUKT	EPS-Rezyklat	Granulatform	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> suncolor® circolor 100 (738xu)	100 Gew. %	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	40 - 120 kg/m³	> 4,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%

suncolor® micro (Sondertypen auf Anfrage)

PRODUKT	Nummer	Granulatform	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> suncolor® micro blau	741u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro hellblau	741Au	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro gelb	742u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro grün	743u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro silbergrau	744Au	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro braun	745u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro oliv	746u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%
> suncolor® micro anthrazit	748u	kugelförmig	0,6 - 1,2 mm	20 - 100 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%

aus der Produktgruppe „more than EPS“

PRODUKT	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> suncolor® PPE	nein	0,6 - 1,2 mm	25 - 150 kg/m³	> 4,5 Gew.%	< 0,3 Gew.%



more than EPS

PRODUKT	Flammschutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> powerpor® 2	nein	1,0 - 1,6 mm	13 - 30 kg/m³	≈ 6,2 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> powerpor® 3	nein	0,7 - 1,1 mm	18 - 30 kg/m³	≈ 6,3 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 weiß	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 blau	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 grün	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 rosa	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 anthrazit	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 3 gelb	ja	0,6 - 1,1 mm	20 - 40 kg/m³	≈ 6,1 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> terrapor® 4	ja	0,3 - 0,8 mm	22 - 40 kg/m³	≈ 5,8 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> roofpor® weiß	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> roofpor® blau	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> roofpor® grün	ja	0,6 - 1,1 mm	25 - 35 kg/m³	≈ 6,2 Gew. %	< 0,4 Gew. %
> suncolor® PPE	nein	0,6 - 1,2 mm	25 - 150 kg/m³	> 4,5 Gew. %	< 0,3 Gew. %

more than EPS – Einsatzfertig für Formteilmaschinen

PRODUKT	Flammschutz	Typische Perlengröße	Schüttdichte	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> sunpor® HP150	ja	1,4 - 3,15 mm	150 kg/m³	> 0,5 Gew. %	< 0,5 Gew. %
> lambdalit® 230	ja	1,8 - 3,55 mm	230 kg/m³	> 0,5 Gew. %	< 0,5 Gew. %
> lambdalit® 320	ja	1,8 - 3,15 mm	320 kg/m³	> 0,5 Gew. %	< 0,5 Gew. %
> lambdalit® 410	ja	1,8 - 3,15 mm	410 kg/m³	> 0,5 Gew. %	< 0,5 Gew. %

more circularity



PRODUKT	EPS-Rezyklat	Flamm- schutz	Dämm- leistung	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> lambdapor® 750 R15	15 Gew. %	ja	●●	1,1 - 1,8 mm	13 - 20 kg/m³	> 5,0 Gew. %	< 0,3 Gew. %

PRODUKT	EPS-Rezyklat	Flamm- schutz	Typische Korngröße	Empfohlener Dichtebereich	Pentangehalt (bei Abfüllung)	Wassergehalt (bei Abfüllung)
> suncolor® circolor 100 (738xu)	100 Gew. %	nein	0,6 - 1,2 mm	40 - 120 kg/m³	> 4,0 Gew.%	< 0,3 Gew.%

PRODUKT	Dichte	Größe	Farbe	Ballreflexion (DIN EN 12235)	Dämpfungs- verhalten	Deformation	Rotationswiderstand (EN15306)
> sunpor® bio infill	200 kg/m³	2,5 - 3 mm	RAL6017	0,87 m	74 %	11,8 mm	39 Nm

Bitte beachten:

Bei den Angaben handelt es sich um typische Werte. Die Materialspezifikationen können den Technischen Merkblättern entnommen werden.

SUNPOR Kunststoff GmbH

Tiroler Straße 14

A-3105 St. Pölten

Tel.: +43 (0) 2742 291 0

E-mail: office@sunpor.at

www.sunpor.at