

Preisliste 2023



Index 2

Die Preisliste enthält nur einen beispielhaften Auszug der verfügbaren Materialien und Größenklassen.

Weitere Materialien, Größen, Partikelformen oder Mischungen auf Anfrage.

E-Mail: info@bidag.de

Tel.: +49 (0) 6465 438-0

NEU: Alle metallischen Partikel auch in hochpräziser 3-dimensionaler Ausführung erhältlich

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Stück:	Preis:
1. Extraktionsnormale			
1.1 PartikelStandard			
PartikelStandard hydrophil Alupartikel	170754610	1	23,88 €
PartikelStandard hydrophil Stahlpartikel	143014610	1	23,88 €
PartikelStandard hydrophil Alupartikel + UV Indikator rot	170754710	1	30,72 €
PartikelStandard hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator rot	143014710	1	30,72 €
PartikelStandard hydrophil Alupartikel + UV Indikator gelb	170754810	1	30,72 €
PartikelStandard hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator gelb	143014810	1	30,72 €
PartikelStandard hydrophil Alupartikel + UV Indikator blau	170754910	1	30,72 €
PartikelStandard hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator blau	143014910	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Alupartikel	170755610	1	23,88 €
PartikelStandard lipophil Stahlpartikel	143015610	1	23,88 €
PartikelStandard lipophil Alupartikel + UV Indikator rot	170755710	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Stahlpartikel + UV Indikator rot	143015710	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Alupartikel + UV Indikator gelb	170755810	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Stahlpartikel + UV Indikator gelb	143015810	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Alupartikel + UV Indikator blau	170755910	1	30,72 €
PartikelStandard lipophil Stahlpartikel + UV Indikator blau	143015910	1	30,72 €
1.2 PartikelMaster			
PartikelMaster hydrophil Alupartikel	370754610	1	59,88 €
PartikelMaster hydrophil Stahlpartikel	343014610	1	59,88 €
PartikelMaster hydrophil Alupartikel + UV Indikator rot	370754710	1	67,38 €
PartikelMaster hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator rot	343014710	1	67,38 €
PartikelMaster hydrophil Alupartikel + UV Indikator gelb	370754810	1	67,38 €
PartikelMaster hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator gelb	343014810	1	67,38 €
PartikelMaster hydrophil Alupartikel + UV Indikator blau	370754910	1	67,38 €
PartikelMaster hydrophil Stahlpartikel + UV Indikator blau	343014910	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Alupartikel	370755610	1	59,88 €
PartikelMaster lipophil Stahlpartikel	343015610	1	59,88 €
PartikelMaster lipophil Alupartikel + UV Indikator rot	370755710	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Stahlpartikel + UV Indikator rot	343015710	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Alupartikel + UV Indikator gelb	370755810	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Stahlpartikel + UV Indikator gelb	343015810	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Alupartikel + UV Indikator blau	370755910	1	67,38 €
PartikelMaster lipophil Stahlpartikel + UV Indikator blau	343015910	1	67,38 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
2. Testpartikel gefräst				
2.1 Testpartikel Aluminium ohne Beschichtung				
Testpartikel Alu 0 - 25 µm	270753600	6000	10 mg	134,66 €
Testpartikel Alu 25 - 50 µm	270753601	4500	10 mg	98,88 €
Testpartikel Alu 50 - 150 µm	270753602	3200	10 mg	83,04 €
Testpartikel Alu 100 - 150 µm	270753605	2500	10 mg	71,76 €
Testpartikel Alu 150 - 200 µm	270753610	2000	10 mg	61,21 €
Testpartikel Alu 200 - 400 µm	270753620	1000	10 mg	51,74 €
Testpartikel Alu 400 - 600 µm	270753630	750	10 mg	44,35 €
Testpartikel Alu 600 - 1000 µm	270753640	300	10 mg	35,38 €
Testpartikel Alu 1000 - 1500 µm	270753650	170	10 mg	22,18 €
Testpartikel Alu 1500 - 2000 µm	270753660	100	10 mg	18,12 €
Testpartikel Alu 2000 - 2500 µm	270753670	70	10 mg	15,24 €
Testpartikel Alu 2500 - 3000 µm	270753680	50	10 mg	11,28 €
Testpartikel Alu 3000 - 4000 µm	270753685	25	10 mg	8,64 €
Testpartikel Alu 4000 - 5000 µm	270753690	12	10 mg	6,96 €
2.2 Testpartikel Aluminium mit UV Indikator Farbe Rot				
Testpartikel Alu 0 - 25 µm UV rot	270753700	6000	10 mg	141,26 €
Testpartikel Alu 25 - 50 µm UV rot	270753701	4500	10 mg	105,48 €
Testpartikel Alu 50 - 100 µm UV rot	270753702	3200	10 mg	89,64 €
Testpartikel Alu 100 - 150 µm UV rot	270753705	2500	10 mg	78,36 €
Testpartikel Alu 150 - 200 µm UV rot	270753710	2000	10 mg	67,81 €
Testpartikel Alu 200 - 400 µm UV rot	270753720	1000	10 mg	58,34 €
Testpartikel Alu 400 - 600 µm UV rot	270753730	750	10 mg	50,95 €
Testpartikel Alu 600 - 1000 µm UV rot	270753740	300	10 mg	41,98 €
Testpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV rot	270753750	170	10 mg	28,78 €
Testpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV rot	270753760	100	10 mg	24,72 €
Testpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV rot	270753770	70	10 mg	21,84 €
Testpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV rot	270753780	50	10 mg	17,88 €
Testpartikel Alu 3000 - 4000 µm UV rot	270753785	25	10 mg	15,24 €
Testpartikel Alu 4000 - 5000 µm UV rot	270753790	12	10 mg	13,56 €
2.3 Testpartikel Aluminium mit UV Indikator Farbe Gelb				
Testpartikel Alu 0 - 25 µm UV gelb	270753800	6000	10 mg	141,26 €
Testpartikel Alu 25 - 50 µm UV gelb	270753801	4500	10 mg	105,48 €
Testpartikel Alu 50 - 100 µm UV gelb	270753802	3200	10 mg	89,64 €
Testpartikel Alu 100 - 150 µm UV gelb	270753805	2500	10 mg	78,36 €
Testpartikel Alu 150 - 200 µm UV gelb	270753810	2000	10 mg	67,81 €
Testpartikel Alu 200 - 400 µm UV gelb	270753820	1000	10 mg	58,34 €
Testpartikel Alu 400 - 600 µm UV gelb	270753830	750	10 mg	50,95 €
Testpartikel Alu 600 - 1000 µm UV gelb	270753840	300	10 mg	41,98 €
Testpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV gelb	270753850	170	10 mg	28,78 €
Testpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV gelb	270753860	100	10 mg	24,72 €
Testpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV gelb	270753870	70	10 mg	21,84 €
Testpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV gelb	270753880	50	10 mg	17,88 €
Testpartikel Alu 3000 - 4000 µm UV gelb	270753885	25	10 mg	15,24 €
Testpartikel Alu 4000 - 5000 µm UV gelb	270753890	12	10 mg	13,56 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
2.4 Testpartikel Aluminium mit UV Indikator Farbe Blau				
Testpartikel Alu 0 - 25 µm UV blau	270753900	6000	10 mg	141,26 €
Testpartikel Alu 25 - 50 µm UV blau	270753901	4500	10 mg	105,48 €
Testpartikel Alu 50 - 100 µm UV blau	270753902	3200	10 mg	89,64 €
Testpartikel Alu 100 - 150 µm UV blau	270753905	2500	10 mg	78,36 €
Testpartikel Alu 150 - 200 µm UV blau	270753910	2000	10 mg	67,81 €
Testpartikel Alu 200 - 400 µm UV blau	270753920	1000	10 mg	58,34 €
Testpartikel Alu 400 - 600 µm UV blau	270753930	750	10 mg	50,95 €
Testpartikel Alu 600 - 1000 µm UV blau	270753940	300	10 mg	41,98 €
Testpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV blau	270753950	170	10 mg	28,78 €
Testpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV blau	270753960	100	10 mg	24,72 €
Testpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV blau	270753970	70	10 mg	21,84 €
Testpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV blau	270753980	50	10 mg	17,88 €
Testpartikel Alu 3000 - 4000 µm UV blau	270753985	25	10 mg	15,24 €
Testpartikel Alu 4000 - 5000 µm UV blau	270753990	12	10 mg	13,56 €

2.5 Testpartikel Edelstahl ohne Beschichtung

Testpartikel Edelstahl 0 - 50 µm	243013600	1200	10 mg	89,53 €
Testpartikel Edelstahl 50 - 100 µm	243013602	900	10 mg	77,17 €
Testpartikel Edelstahl 100 - 150 µm	243013605	700	10 mg	64,74 €
Testpartikel Edelstahl 150 - 200 µm	243013610	600	10 mg	48,80 €
Testpartikel Edelstahl 200 - 400 µm	243013620	300	10 mg	38,44 €
Testpartikel Edelstahl 400 - 600 µm	243013630	150	10 mg	28,83 €
Testpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm	243013640	80	10 mg	14,41 €
Testpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm	243013650	50	10 mg	13,73 €
Testpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm	243013660	40	10 mg	11,25 €
Testpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm	243013670	25	10 mg	9,25 €
Testpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm	243013680	15	10 mg	7,64 €

2.6 Testpartikel Edelstahl mit UV Indikator Farbe Rot

Testpartikel Edelstahl 0 - 50 µm UV rot	243013700	1200	10 mg	98,11 €
Testpartikel Edelstahl 50 - 100 µm UV rot	243013702	900	10 mg	85,75 €
Testpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV rot	243013705	700	10 mg	73,32 €
Testpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV rot	243013710	600	10 mg	57,38 €
Testpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV rot	243013720	300	10 mg	47,02 €
Testpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV rot	243013730	150	10 mg	37,41 €
Testpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV rot	243013740	80	10 mg	22,99 €
Testpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV rot	243013750	50	10 mg	22,31 €
Testpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV rot	243013760	40	10 mg	19,83 €
Testpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV rot	243013770	25	10 mg	17,83 €
Testpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV rot	243013780	15	10 mg	16,22 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
2.7 Testpartikel Edelstahl mit UV Indikator Farbe Gelb				
Testpartikel Edelstahl 0 - 50 µm UV gelb	243013800	1200	10 mg	98,11 €
Testpartikel Edelstahl 50 - 100 µm UV gelb	243013802	900	10 mg	85,75 €
Testpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV gelb	243013805	700	10 mg	73,32 €
Testpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV gelb	243013810	600	10 mg	57,38 €
Testpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV gelb	243013820	300	10 mg	47,02 €
Testpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV gelb	243013830	150	10 mg	37,41 €
Testpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV gelb	243013840	80	10 mg	22,99 €
Testpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV gelb	243013850	50	10 mg	22,31 €
Testpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV gelb	243013860	40	10 mg	19,83 €
Testpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV gelb	243013870	25	10 mg	17,83 €
Testpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV gelb	243013880	15	10 mg	16,22 €
2.8 Testpartikel Edelstahl mit UV Indikator Farbe Blau				
Testpartikel Edelstahl 0 - 50 µm UV blau	243013900	1200	10 mg	98,11 €
Testpartikel Edelstahl 50 - 100 µm UV blau	243013902	900	10 mg	85,75 €
Testpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV blau	243013905	700	10 mg	73,32 €
Testpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV blau	243013910	600	10 mg	57,38 €
Testpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV blau	243013920	300	10 mg	47,02 €
Testpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV blau	243013930	150	10 mg	37,41 €
Testpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV blau	243013940	80	10 mg	22,99 €
Testpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV blau	243013950	50	10 mg	22,31 €
Testpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV blau	243013960	40	10 mg	19,83 €
Testpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV blau	243013970	25	10 mg	17,83 €
Testpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV blau	243013980	15	10 mg	16,22 €
2.9 Testpartikel Stahl ohne Beschichtung				
Testpartikel Stahl C45 0 - 50 µm	245003600	1200	10 mg	111,08 €
Testpartikel Stahl C45 50 - 100 µm	245003602	900	10 mg	83,77 €
Testpartikel Stahl C45 100 - 150 µm	245003605	700	10 mg	70,42 €
Testpartikel Stahl C45 150 - 200 µm	245003610	600	10 mg	60,00 €
Testpartikel Stahl C45 200 - 400 µm	245003620	300	10 mg	50,44 €
Testpartikel Stahl C45 400 - 600 µm	245003630	150	10 mg	40,83 €
Testpartikel Stahl C45 600 - 1000 µm	245003640	80	10 mg	26,41 €
Testpartikel Stahl C45 1000 - 1500 µm	245003650	50	10 mg	25,73 €
Testpartikel Stahl C45 1500 - 2000 µm	245003660	40	10 mg	23,25 €
Testpartikel Stahl C45 2000 - 2500 µm	245003670	25	10 mg	21,25 €
Testpartikel Stahl C45 2500 - 3000 µm	245003680	15	10 mg	19,64 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
2.10 Testpartikel Stahl mit UV Indikator Farbe Rot				
Testpartikel Stahl C45 0 - 50 µm UV rot	245003700	1200	10 mg	119,66 €
Testpartikel Stahl C45 50 - 100 µm UV rot	245003702	900	10 mg	92,35 €
Testpartikel Stahl C45 100 - 150 µm UV rot	245003705	700	10 mg	79,00 €
Testpartikel Stahl C45 150 - 200 µm UV rot	245003710	600	10 mg	68,58 €
Testpartikel Stahl C45 200 - 400 µm UV rot	245003720	300	10 mg	59,02 €
Testpartikel Stahl C45 400 - 600 µm UV rot	245003730	150	10 mg	49,41 €
Testpartikel Stahl C45 600 - 1000 µm UV rot	245003740	80	10 mg	34,99 €
Testpartikel Stahl C45 1000 - 1500 µm UV rot	245003750	50	10 mg	34,31 €
Testpartikel Stahl C45 1500 - 2000 µm UV rot	245003760	40	10 mg	31,83 €
Testpartikel Stahl C45 2000 - 2500 µm UV rot	245003770	25	10 mg	29,83 €
Testpartikel Stahl C45 2500 - 3000 µm UV rot	245003780	15	10 mg	28,22 €
2.11 Testpartikel Stahl mit UV Indikator Farbe Gelb				
Testpartikel Stahl C45 0 - 50 µm UV gelb	245003800	1200	10 mg	119,66 €
Testpartikel Stahl C45 50 - 100 µm UV gelb	245003802	900	10 mg	92,35 €
Testpartikel Stahl C45 100 - 150 µm UV gelb	245003805	700	10 mg	79,00 €
Testpartikel Stahl C45 150 - 200 µm UV gelb	245003810	600	10 mg	68,58 €
Testpartikel Stahl C45 200 - 400 µm UV gelb	245003820	300	10 mg	59,02 €
Testpartikel Stahl C45 400 - 600 µm UV gelb	245003830	150	10 mg	49,41 €
Testpartikel Stahl C45 600 - 1000 µm UV gelb	245003840	80	10 mg	34,99 €
Testpartikel Stahl C45 1000 - 1500 µm UV gelb	245003850	50	10 mg	34,31 €
Testpartikel Stahl C45 1500 - 2000 µm UV gelb	245003860	40	10 mg	31,83 €
Testpartikel Stahl C45 2000 - 2500 µm UV gelb	245003870	25	10 mg	29,83 €
Testpartikel Stahl C45 2500 - 3000 µm UV gelb	245003880	15	10 mg	28,22 €
2.12 Testpartikel Stahl mit UV Indikator Farbe Blau				
Testpartikel Stahl C45 0 - 50 µm UV blau	245003900	1200	10 mg	119,66 €
Testpartikel Stahl C45 50 - 100 µm UV blau	245003902	900	10 mg	92,35 €
Testpartikel Stahl C45 100 - 150 µm UV blau	245003905	700	10 mg	79,00 €
Testpartikel Stahl C45 150 - 200 µm UV blau	245003910	600	10 mg	68,58 €
Testpartikel Stahl C45 200 - 400 µm UV blau	245003920	300	10 mg	59,02 €
Testpartikel Stahl C45 400 - 600 µm UV blau	245003930	150	10 mg	49,41 €
Testpartikel Stahl C45 600 - 1000 µm UV blau	245003940	80	10 mg	34,99 €
Testpartikel Stahl C45 1000 - 1500 µm UV blau	245003950	50	10 mg	34,31 €
Testpartikel Stahl C45 1500 - 2000 µm UV blau	245003960	40	10 mg	31,83 €
Testpartikel Stahl C45 2000 - 2500 µm UV blau	245003970	25	10 mg	29,83 €
Testpartikel Stahl C45 2500 - 3000 µm UV blau	245003980	15	10 mg	28,22 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
2.13 Testpartikel Kupfer ohne Beschichtung				
Testpartikel Kupfer 0 - 50 µm	211113600	1200	10 mg	98,88 €
Testpartikel Kupfer 50 - 10 µm	211113602	900	10 mg	83,04 €
Testpartikel Kupfer 100 - 150 µm	211113605	700	10 mg	71,76 €
Testpartikel Kupfer 150 - 200 µm	211113610	600	10 mg	61,21 €
Testpartikel Kupfer 200 - 400 µm	211113620	300	10 mg	51,74 €
Testpartikel Kupfer 400 - 600 µm	211113630	150	10 mg	44,35 €
Testpartikel Kupfer 600 - 1000 µm	211113640	80	10 mg	35,38 €
Testpartikel Kupfer 1000 - 1500 µm	211113650	50	10 mg	22,18 €
Testpartikel Kupfer 1500 - 2000 µm	211113660	40	10 mg	18,12 €
Testpartikel Kupfer 2000 - 2500 µm	211113670	25	10 mg	15,24 €
Testpartikel Kupfer 2500 - 3000 µm	211113680	15	10 mg	11,28 €

2.14 Testpartikel Gold ohne Beschichtung				
Testpartikel Gold 100 - 150 µm	200003600	2500	10 mg	1.506,96 €
Testpartikel Gold 150 - 200 µm	200003610	2000	10 mg	1.285,45 €
Testpartikel Gold 200 - 400 µm	200003620	1000	10 mg	1.086,62 €
Testpartikel Gold 400 - 600 µm	200003630	400	10 mg	931,39 €
Testpartikel Gold 600 - 1000 µm	200003640	250	10 mg	742,90 €
Testpartikel Gold 1000 - 1500 µm	200003650	150	10 mg	465,70 €
Testpartikel Gold 1500 - 2000 µm	200003660	100	10 mg	380,52 €
Testpartikel Gold 2000 - 2500 µm	200003670	70	10 mg	320,04 €
Testpartikel Gold 2500 - 3000 µm	200003680	50	10 mg	236,88 €

2.15 Testpartikel PVC granulatförmig/kugelförmig				
Testpartikel PVC 0 - 50 µm	211103610		10 mg	269,23 €
Testpartikel PVC 50 - 100 µm	211103614		10 mg	220,45 €
Testpartikel PVC 100 - 150 µm	211103616		10 mg	174,69 €
Testpartikel PVC 150 - 200 µm	211103618		10 mg	132,85 €
Testpartikel PVC 200 - 400 µm	211103620		10 mg	93,98 €

3. Normpartikel geschnitten

3.1 Normpartikel geschnitten Aluminium ohne Beschichtung				
Normpartikel Alu 100 - 150 µm	210006616	10000	10 mg	316,80 €
Normpartikel Alu 150 - 200 µm	210006618	8000	10 mg	179,52 €
Normpartikel Alu 200 - 400 µm	210006620	6000	10 mg	135,96 €
Normpartikel Alu 400 - 600 µm	210006630	4000	10 mg	90,55 €
Normpartikel Alu 600 - 1000 µm	210006640	2000	10 mg	58,34 €
Normpartikel Alu 1000 - 1500 µm	210006650	500	10 mg	42,77 €
Normpartikel Alu 1500 - 2000 µm	210006660	200	10 mg	35,46 €
Normpartikel Alu 2000 - 2500 µm	210006670	100	10 mg	28,92 €
Normpartikel Alu 2500 - 3000 µm	210006680	50	10 mg	23,90 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
3.2 Normpartikel geschnitten Aluminium mit UV Indikator Farbe Rot				
Normpartikel Alu 100 - 150 µm UV rot	210006716	10000	10 mg	323,40 €
Normpartikel Alu 150 - 200 µm UV rot	210006718	8000	10 mg	186,12 €
Normpartikel Alu 200 - 400 µm UV rot	210006720	6000	10 mg	142,56 €
Normpartikel Alu 400 - 600 µm UV rot	210006730	4000	10 mg	97,15 €
Normpartikel Alu 600 - 1000 µm UV rot	210006740	2000	10 mg	64,94 €
Normpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV rot	210006750	500	10 mg	49,37 €
Normpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV rot	210006760	200	10 mg	42,06 €
Normpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV rot	210006770	100	10 mg	35,52 €
Normpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV rot	210006780	50	10 mg	29,75 €
3.3 Normpartikel geschnitten Aluminium mit UV Indikator Farbe Gelb				
Normpartikel Alu 100 - 150 µm UV gelb	210006816	10000	10 mg	323,40 €
Normpartikel Alu 150 - 200 µm UV gelb	210006818	8000	10 mg	186,12 €
Normpartikel Alu 200 - 400 µm UV gelb	210006820	6000	10 mg	142,56 €
Normpartikel Alu 400 - 600 µm UV gelb	210006830	4000	10 mg	97,15 €
Normpartikel Alu 600 - 1000 µm UV gelb	210006840	2000	10 mg	64,94 €
Normpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV gelb	210006850	500	10 mg	49,37 €
Normpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV gelb	210006860	200	10 mg	42,06 €
Normpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV gelb	210006870	100	10 mg	35,52 €
Normpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV gelb	210006880	50	10 mg	29,75 €
3.4 Normpartikel geschnitten Aluminium mit UV Indikator Farbe Blau				
Normpartikel Alu 100 - 150 µm UV blau	210006916	10000	10 mg	323,40 €
Normpartikel Alu 150 - 200 µm UV blau	210006918	8000	10 mg	186,12 €
Normpartikel Alu 200 - 400 µm UV blau	210006920	6000	10 mg	142,56 €
Normpartikel Alu 400 - 600 µm UV blau	210006930	4000	10 mg	97,15 €
Normpartikel Alu 600 - 1000 µm UV blau	210006940	2000	10 mg	64,94 €
Normpartikel Alu 1000 - 1500 µm UV blau	210006950	500	10 mg	49,37 €
Normpartikel Alu 1500 - 2000 µm UV blau	210006960	200	10 mg	42,06 €
Normpartikel Alu 2000 - 2500 µm UV blau	210006970	100	10 mg	35,52 €
Normpartikel Alu 2500 - 3000 µm UV blau	210006980	50	10 mg	29,75 €
3.5 Normpartikel geschnitten Edelstahl ohne Beschichtung				
Normpartikel Edelstahl 100 - 150 µm	243016616	4000	10 mg	335,21 €
Normpartikel Edelstahl 150 - 200 µm	243016618	3000	10 mg	196,68 €
Normpartikel Edelstahl 200 - 400 µm	243016620	2000	10 mg	149,56 €
Normpartikel Edelstahl 400 - 600 µm	243016630	1000	10 mg	99,61 €
Normpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm	243016640	800	10 mg	64,18 €
Normpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm	243016650	200	10 mg	47,04 €
Normpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm	243016660	50	10 mg	37,45 €
Normpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm	243016670	20	10 mg	32,03 €
Normpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm	243016680	10	10 mg	25,75 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
3.6 Normpartikel geschnitten Edelstahl mit UV Indikator Farbe Rot				
Normpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV rot	243016716	4000	10 mg	341,21 €
Normpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV rot	243016718	3000	10 mg	204,73 €
Normpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV rot	243016720	2000	10 mg	156,82 €
Normpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV rot	243016730	1000	10 mg	106,87 €
Normpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV rot	243016740	800	10 mg	71,44 €
Normpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV rot	243016750	200	10 mg	54,30 €
Normpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV rot	243016760	50	10 mg	44,05 €
Normpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV rot	243016770	20	10 mg	38,63 €
Normpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV rot	243016780	10	10 mg	32,35 €
3.7 Normpartikel geschnitten Edelstahl mit UV Indikator Farbe Gelb				
Normpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV gelb	243016816	4000	10 mg	341,21 €
Normpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV gelb	243016818	3000	10 mg	204,73 €
Normpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV gelb	243016820	2000	10 mg	156,82 €
Normpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV gelb	243016830	1000	10 mg	106,87 €
Normpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV gelb	243016840	800	10 mg	71,44 €
Normpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV gelb	243016850	200	10 mg	54,30 €
Normpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV gelb	243016860	50	10 mg	44,05 €
Normpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV gelb	243016870	20	10 mg	38,63 €
Normpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV gelb	243016880	10	10 mg	32,35 €
3.8 Normpartikel geschnitten Edelstahl mit UV Indikator Farbe Blau				
Normpartikel Edelstahl 100 - 150 µm UV blau	243016916	4000	10 mg	341,21 €
Normpartikel Edelstahl 150 - 200 µm UV blau	243016918	3000	10 mg	204,73 €
Normpartikel Edelstahl 200 - 400 µm UV blau	243016920	2000	10 mg	156,82 €
Normpartikel Edelstahl 400 - 600 µm UV blau	243016930	1000	10 mg	106,87 €
Normpartikel Edelstahl 600 - 1000 µm UV blau	243016940	800	10 mg	71,44 €
Normpartikel Edelstahl 1000 - 1500 µm UV blau	243016950	200	10 mg	54,30 €
Normpartikel Edelstahl 1500 - 2000 µm UV blau	243016960	50	10 mg	44,05 €
Normpartikel Edelstahl 2000 - 2500 µm UV blau	243016970	20	10 mg	38,63 €
Normpartikel Edelstahl 2500 - 3000 µm UV blau	243016980	10	10 mg	32,35 €
3.9 Normpartikel geschnitten Kupfer ohne Beschichtung				
Normpartikel Kupfer 100 - 150 µm	211116616	4000	10 mg	316,80 €
Normpartikel Kupfer 150 - 200 µm	211116618	3000	10 mg	179,52 €
Normpartikel Kupfer 200 - 400 µm	211116620	2000	10 mg	135,96 €
Normpartikel Kupfer 400 - 600 µm	211116630	1000	10 mg	90,55 €
Normpartikel Kupfer 600 - 1000 µm	211116640	800	10 mg	58,34 €
Normpartikel Kupfer 1000 - 1500 µm	211116650	200	10 mg	42,77 €
Normpartikel Kupfer 1500 - 2000 µm	211116660	50	10 mg	35,46 €
Normpartikel Kupfer 2000 - 2500 µm	211116670	20	10 mg	28,92 €
Normpartikel Kupfer 2500 - 3000 µm	211116680	10	10 mg	23,90 €

Bezeichnung	Artikel-Nr.:	Anzahl Partikel:	VE:	Preis / VE:
3.10 Normpartikel geschnitten Kunststoff (Polystyrol) ohne Beschichtung				
Normpartikel PS 200 - 400 µm	211006620	5000	10 mg	221,56 €
Normpartikel PS 400 - 600 µm	211006630	3000	10 mg	145,68 €
Normpartikel PS 600 - 1000 µm	211006640	1500	10 mg	95,33 €
Normpartikel PS 1000 - 1500 µm	211006650	800	10 mg	70,70 €
Normpartikel PS 1500 - 2000 µm	211006660	400	10 mg	54,54 €
Normpartikel PS 2000 - 2500 µm	211006670	200	10 mg	44,23 €
Normpartikel PS 2500 - 3000 µm	211006680	100	10 mg	34,08 €

3.11 Normpartikel geschnitten Kunststoff (Polypropylen farbig) ohne Beschichtung				
Normpartikel PP 200 - 400 µm	211106620	5000	10 mg	221,56 €
Normpartikel PP 400 - 600 µm	211106630	3000	10 mg	145,68 €
Normpartikel PP 600 - 1000 µm	211106640	1500	10 mg	95,33 €
Normpartikel PP 1000 - 1500 µm	211106650	800	10 mg	70,70 €
Normpartikel PP 1500 - 2000 µm	211106660	400	10 mg	54,54 €
Normpartikel PP 2000 - 2500 µm	211106670	200	10 mg	44,23 €
Normpartikel PP 2500 - 3000 µm	211106680	100	10 mg	34,08 €

4. Silikate granulatförmig

4.1 Korund

Korund 150 - 200 µm	415003618		10 mg	36,75 €
Korund 200 - 400 µm	415003620		10 mg	31,28 €
Korund 400 - 600 µm	415003630		10 mg	26,46 €
Korund 600 - 1000 µm	415003640		10 mg	24,85 €
Korund 1000 - 1500 µm	415003650		10 mg	21,69 €
Korund 1500 - 2000 µm	415003660		10 mg	18,98 €

4.2 Edelkorund Al₂O₃ (weiß)

Edelkorund 150 - 200 µm	412003618		10 mg	36,75 €
Edelkorund 200 - 400 µm	412003620		10 mg	31,28 €
Edelkorund 400 - 600 µm	412003630		10 mg	26,46 €
Edelkorund 600 - 1000 µm	412003640		10 mg	24,85 €
Edelkorund 1000 - 1500 µm	412003650		10 mg	21,69 €
Edelkorund 1500 - 2000 µm	412003660		10 mg	18,98 €

4.3 Formsand

Formsand 150 - 200 µm	413003618		10 mg	36,75 €
Formsand 200 - 400 µm	413003620		10 mg	31,28 €
Formsand 400 - 600 µm	413003630		10 mg	26,46 €
Formsand 600 - 1000 µm	413003640		10 mg	24,85 €
Formsand 1000 - 1500 µm	413003650		10 mg	21,69 €
Formsand 1500 - 2000 µm	413003660		10 mg	18,98 €

5. Sonstiges

Aufnahme für Extraktionsnormale zur Anwendung in Reinigungsanlagen			1	198,00 €
--	--	--	---	----------

Anhang 1:

Allgemeine Hinweise

Normpartikel / Testpartikel

Die Preise für Norm-/Testpartikel beziehen sich jeweils auf eine Mindestabnahmemenge von 10 mg. Bei Abnahme kleinerer Mengen erheben wir einen Mindermengenzuschlag. Bei den gefrästen Testpartikeln handelt es sich um gezielt hergestellte Metallspäne mit fest definierten Längenabmessungen. Bei den geschnittenen Normpartikeln handelt es sich um gezielt hergestellte Metall- oder PE-Plättchen mit fest definierten Längenabmessungen. Die Länge der Partikel wird gemäß VDA 19 Teil 1 / ISO 16 232 mittels Stichproben während der Herstellung gemessen. Es erfolgt keine Bestimmung bzw. Messung der Partikelbreite und der Partikelhöhe. Das angegebene Gewicht versteht sich als Mindestgewicht, eine positive Zugabe ist möglich und wird angestrebt. Bei den lose verpackten Partikeln erfolgt keine Stückzählung. Die Länge aller Partikel einer Größenklasse liegen mit einer Sicherheit > 99% innerhalb der jeweils angegebenen VDA 19 Größenklasse. Die Anlieferung erfolgt lose als Schüttgut in einem Probenbehälter. Die in der Preisliste angegebenen Partikelanzahlen verstehen sich als abgeschätzte Annäherungswerte. Für die Maße der Partikel bis 600 µm, gilt ein Toleranzbereich von ± 50µm. Bei Partikel > 600 µm beträgt die Toleranz ± 100µm.

Extraktionsnormale für Sauberkeitsuntersuchungen

Abweichend zu den oben aufgeführten Partikeln, können die Extraktionsnormale für Sauberkeitsuntersuchungen wahlweise mit allen in dieser Liste angebotenen Partikeln in individueller Stückzahl gefertigt werden. Dabei ist jeweils zwischen der hydrophilen- und der lipophilen Variante zu unterscheiden. Hydrophile Normale werden für wasserlösliche Extraktionsmedien, lipophile Normale für fettlösliche Extraktionsmedien eingesetzt.

Erfolgt bei einer Bestellung kein Hinweis auf die Partikelanzahl, das Partikelmaterial oder das verwendete Extraktionsmedium, gilt die Standardvariante:

Lipophil mit insgesamt ca. 30 in den VDA 19 Größenklassen H - K geschnittenen Edelstahlpartikeln.

Hinweis zu mit UV Indikator beschichteten Partikeln

Die UV Beschichtung ist nicht flächendeckend über die gesamte Partikeloberfläche verteilt. Der Großteil der Partikel ist nur partiell mit UV Indikator überzogen. Trotz sorgfältiger Durchführung des Beschichtungsprozesses sowie einer stichprobenartig durchgeführten Überprüfung der beschichteten Teilchen jedes Fertigungsauftrags, kann es vorkommen, dass einzelne Partikel nicht mit UV Indikator beschichtet sind. Die Intensität der Fluoreszenz ist bei dem gelben UV Indikator besonders hoch. Der rote UV Indikator fluoresziert etwas schwächer, ist jedoch noch sehr gut nachweisbar. Die Fluoreszenz bei dem blauen Indikator ist dagegen nur sehr schwach. Bei nicht geeigneten Umgebungsbedingungen kann die Fluoreszenz daher unter Umständen nicht nachgewiesen werden. Mit UV Indikator beschichtete Partikel lassen sich mit einer einfachen UV Quelle (z. B. Geldscheinprüfgerät oder UV Taschenlampe) nachweisen. Weitere Geräte sind dazu nicht erforderlich. Die Umgebung muss dabei absolut dunkel und frei von Streulicht sein. In einem dunklen Raum können die Partikel auch unter einem Mikroskop erkannt werden, wenn diese mit einer UV Lampe beleuchtet werden. Der Untergrund muss für den Nachweis der UV Beschichtung schwarz sein. Ein weißer Analysefilter z. B. ist nicht geeignet. Die Beschichtung ist in den meisten Flüssigkeiten, die beispielsweise zur Extraktion im Rahmen einer Sauberkeitsprüfung eingesetzt werden, stabil. Bei Temperaturen über 100 °C, bei hohen Drücken oder Volumenströmen sowie bei einer starken mechanischen Beanspruchung, wie sie zum Beispiel in Hydraulikaggregaten vorkommt, kann sich die Beschichtung ablösen.

BIDAG Technologies GmbH & Co. KG
Zum Bolzenbach 7
D-35236 Breidenbach

Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Verbindlich sind die Preisangaben im Angebot. © BIDAG Technologies