

Übersicht LITHOS Talkserien

Talk ist das weichste Mineral der Welt, funktionell und umweltfreundlich. Talk ist geschmeidig, plättchenförmig, wasserabstoßend, chemisch inert und es gleicht kein Talk dem Anderen. LITHOS Talk verfügt über folgende Charakteristika:

- hoch lamellar
- sehr weich
- gutes bis sehr ausgeprägtes Aspektverhältnis (High Aspect Ratio)

Die Plättchenförmigkeit der Produkte wird durch ein spezielles Delaminierungsverfahren gefördert und führt zu positiven Entwicklungen der Eigenschaften.

LITHOS Talk Produkte sind mit unterschiedlichen Weiße Werten ausgestattet und werden mit verschiedenen Korngrößen vertrieben. Alle Serien können mit einer Kornobergrenze bis 10µm TopCut bzw. einer mittleren Teilchengröße von 2,5µm bestellt werden. Nachfolgend finden Sie einen Überblick über die Talk Serien:

Talk LP Serie

Außergewöhnlicher Weißegrad und ausgeprägtes Aspektverhältnis zum Einsatz für Top-Anwendungen in Kunststoffen, Farben/Lacken und Papier.



	LP 60	LP 30	LP 20	LP 15	LP 10
D98	60 µm	30 µm	20 µm	15 µm	10 µm
D50	14 µm	9 µm	3,8 µm	2,9 µm	2,3 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	92 %	93 %	94 %	94 %	95 %

Talk LP_P Serie

Guter Weißegrad und gutes Aspektverhältnis für Anwendungen z.B. in der Papierindustrie.

	LP 60P	LP 20P	LP 15P	LP 10P
D98	60 µm	20 µm	15 µm	10 µm
D50	14 µm	3,8 µm	2,7 µm	2,3 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	88 %	88 %	88 %	88 %



Talk LPS Serie

Guter Weißegrad und gutes Aspektverhältnis für Top-Anwendungen z.B. in Kunststoffen und Farben/Lacken.



	LPS60	LPS30	LPS20	LPS10
D98	60 µm	30 µm	20 µm	10 µm
D50	14 µm	9 µm	3,8 µm	2,3 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	84 %	85 %	86 %	86 %

Talk LPP Serie

Mittlerer Weißegrad und gutes Aspektverhältnis für Anwendung z.B. in der Papier- und Kunststoffindustrie .



	LPP60	LPP30	LPP25	LPP20	LPP10
D98	60 µm	30 µm	25 µm	20 µm	10 µm
D50	14 µm	9 µm	8 µm	3,8 µm	2,3 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %

Talk LKB Serie

Moderater Weißegrad und gutes Aspektverhältnis unterstützen Anwendungen in der Papier-, Keramik- und Kunststoffindustrie

	LKB90	LKB60	LKB50	LKB30
D98	90 µm	60 µm	50 µm	30 µm
D50	30 µm	14 µm	12 µm	9 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	78 %	78 %	78 %	78 %



Talk LEC Serie

Guter Weißegrad, gutes Aspektverhältnis, mikrokristalline Struktur für Top-Anwendungen in der Keramikindustrie



	LEC90	LEC40
D98	90 µm	40 µm
D50	30 µm	10,5 µm
Weisse DIN 5033; „Y“	83 %	84 %

Gerne bietet LITHOS Ihnen auch „Taylormade“ Produkte, also Produkte nach Kundenwunsch an – sprechen Sie hierfür mit unseren Mitarbeitern.