

Aspanger Aspolit-W

Aspanger ASPOLIT W ist im Vergleich zum Standard ASPOLIT ein um 5 % Punkte hellerer Füllstoff bei gleicher Korngröße. Eine spezielle Nass- und Trockenaufbereitung unter Einsatz modernster Technologien bei Produktion und Qualitätskontrolle gewährleistet eine optimale Kombination der besten Eigenschaften der im wesentlichen beiden Minerale Muskovit Glimmer und Quarz:

- genaue Klassierung
- ausgezeichnete Benetzbarkeit (sehr niedrige Ölzahl)
- hohe Elastizität
- hohe Abriebfestigkeit

Diese Eigenschaften qualifizieren Aspanger ASPOLIT-W als funktionellen Füllstoff:

- zur Erhöhung der Abrieb-, Bewitterungs-, Temperaturwechsel, chemischen, UV- und IR-Beständigkeit
- zur Verringerung von Schwindung und Rissbildung
- zur Verbesserung der Haftung
- geringe Permeabilität
- sehr hohe Deckkraft

Wichtige Anwendungsbereiche: Farben & Lacke, z.B. Dispersionsfarben, Baufarben, Putze, Spachtelmassen und Dichtungsmittel, sowie Fliesenkleber, Straßenmarkierungsfarben, Industrielacke, Korrosionsschutz- und Dickschicht-Systeme.

Compared with our standard ASPOLIT, APOLIT W reaches a whither filler by 5 % points based on same particle size distribution. Special wet and dry processes & a strict quality control guarantee the optimized combination of the specific properties of the two main minerals, Muscovite MICA and quartz:

- exact classification
- excellent wettability (very low oil absorption)
- high elasticit
- high wet-rub resistance

These properties qualify Aspanger ASPOLIT-W as a functional filler:

- to increase abrasion-, weathering-, thermal shock-, chemical, UV- and IR-resistance
- to reduce shrinkage and cracking
- to improve adhesion
- to reduce permeability
- to increase opacity

Main applications: paints & coatings, e.g. dispersion paints and construction products, renders, putties and sealants, as well as tile adhesives, roadmarkings, industrial paints, anti-corrosion and industrial coatings.

Allgemeine Daten General Characteristics	Dichte Specific Gravity (g/cm ³)	2,75
	Mohs'sche Härte Glimmer / Quarz Mohs Hardness MICA / Quartz	2,5 / 7,0 2,5 / 7,0
	ph-Wert pH Value	9,5

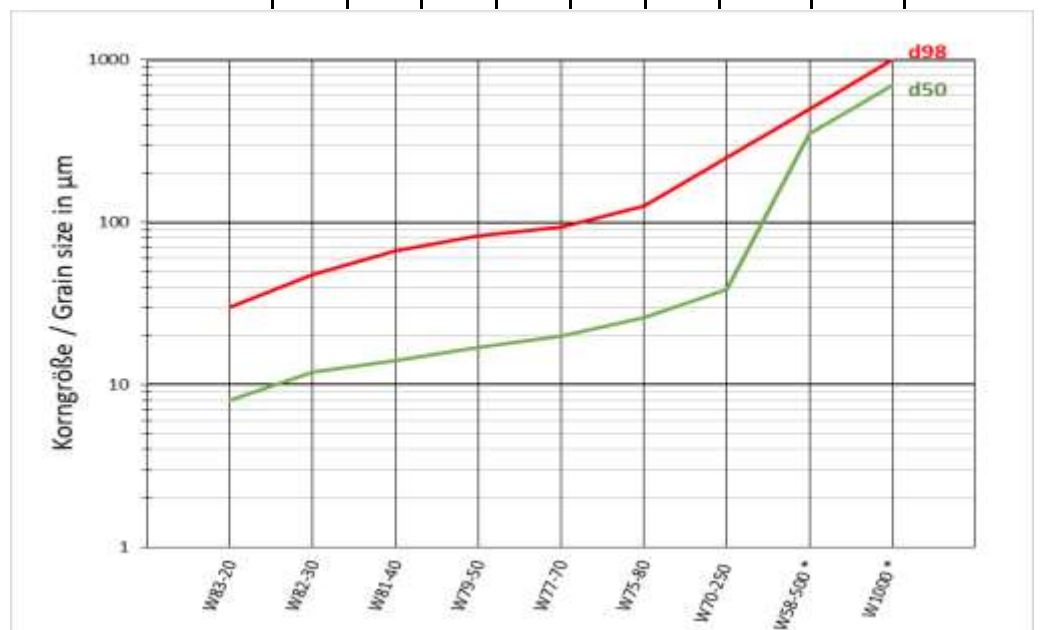
Aspanger Aspolit W Serie

		W 83- 20	W 82- 30	W 81- 40	W 79- 50	W 77- 70	W 75- 80	W 70- 250	W 58- 500	W 1000
Physikalische Daten	Ölzahl (g/100g) Oil absorption (g/100g)	21	20	18	15	13	13	11	-	-
	Physikalische Parameter									
	Weißgrad FMY (%) Whiteness FMY (%)	83	82	81	79	77	75	70	58	-
	Spez. Oberfläche (m ² /g) Spec. Surface (m ² /g)	9,5	9,0	7,5	6,0	4,5	4,0	3,0	-	-
	Schüttgewicht (g/l) Loose bulk density (g/l)	530	560	580	730	750	760	1100	1200	1300
	Restfeuchte (%) Moisture (%)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Gefahrenklasse STOT-RE Class of Risk STOT-RE	2	2	2	-	-	-	-	-	-

Korngröße
-Grain Size

Mastersizer 3000E

- * Siebung
- * Distribution
- Sieving



Die angegebenen technischen Werte und Informationen sind Ergebnisse sorgfältiger Untersuchungen stellen jedoch keine Spezifikationen dar, sondern sind Durchschnittswerte ohne Rechtsverbindlichkeit.

Technical information and data described herein are believed to be reliable but should not be taken as a specification and cannot establish any liability.