

47200 Elfenbeinschwarz

CAS-Nr.: 8021-99-6

EINECS-Nr.: 232-421-6

Color index: Pigment Black 9

Elfenbeinschwarz wird eine besondere tiefschwarze Qualität von Beinschwarz genannt. Der Kohlenstoff ist oberflächlich in der Gerüstsubstanz eingelagert. Elfenbeinschwarz zeichnet sich hierbei durch sehr gute Echtheitseigenschaften und hohe Farbtiefe bei moderater Farbkraft aus.

Chemische und physikalische Eigenschaften:

		Methode
Farbkraft	100 ± 5	DIN 55986
pH-Wert:	8.5 – 12.0	DIN-ISO 787 /9
Schüttdichte:	ca. 0.5 g/cm ³	DIN 53600
Flüchtige Bestandteile:	≤ 4 %	LALPA 015.V01
Glührückstand:	81 – 85 %	DIN 53586
Kohlenstoffgehalt:	ca. 16 %	TGA
Spezifische Oberfläche:	ca. 110 m ² /g	DIN 66131
Ölzahl:	70 ± 5 ml / 100 g	DIN-ISO 787 /5
Primärpartikelgröße:	ca. 10 µm	Laserbeugung