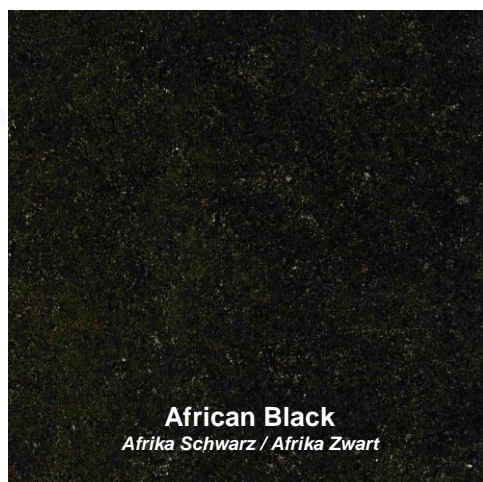


MATERIAL PROPERTIES

AFRICAN BLACK

Afrika Schwarz / Afrika Zwart



African Black
Afrika Schwarz / Afrika Zwart

Origin: South Africa

Wasseraufname / Waterabsorptie	[%]	0,08 – 0,30
Water absorption		
Rohdichte / Dichtheid	[10 ³ kg/m ³]	3,1
Specific Gravity		
Biegefestigkeit / Buigsterkte	[N / mm ²]	20 - 30
Flexural Strength		
Elastizitätsmodul / Elasticiteitsmodulus	[10 ³ N/mm ²]	77
Modulus Of Elasticity		
Druckfestigkeit / Druksterkte	[N / mm ²]	200 - 300
Compressive Strength		
Lin. Längenausdehnungskoeffizient / Lineaire Uitzettingscoëfficiënt	[10 ⁻⁶ K ⁻¹] (20 – 100 °C)	4 - 7
Coefficient Of Linear Thermal Expansion		
Spezifische Wärmekapazität / Soortelijke Warmte	[J / kg.K] (20 – 100 °C)	800
Specific Heat		
Wärmeleitfähigkeit / Thermische warmtegeleidingscoëfficiënt	[W / m.K]	2,9 - 3,5
Thermal Conductivity		
Poisson's ratio	[-]	0,2 – 0,3

Values must be seen as indications. (Small) variations in composition lead to variations in properties of this natural product.

Angegevene Werte sind Richtzahlen. (Geringe) Variationen in der Zusammenstellung führen zu Variationen in den Materialeigenschaften von diesem Naturprodukt.

Weergegeven waarden zijn richtgetallen. (Geringe) variaties in samenstelling leiden tot variaties in de materiaaleigenschappen van dit natuurprodukt.

**Accelerating
your
business**