

## FICHA TÉCNICA



### 1. FICHA TÉCNICA Nº: P003

### 2. PRODUCTO: PIEDRA JARDÍN VERNISTONE

TRITURADO BLANCO 20/30  
CÓDIGO: 00044

### 3. COLOR:



BLANCO

### 4. ANÁLISIS QUÍMICO:

CaO	30,55%
MgO	21,90%
SiO <sub>2</sub>	0,075%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,017%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,044%
SO <sub>3</sub>	< 0,07 %

Na <sub>2</sub> O	0,015%
K <sub>2</sub> O	< 0,010 %
MnO	< 0,010 %
SrO	< 0,010 %
Pérdida al fuego	47,20%

### 5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS

Blancura	> 97 %
Índice Refractancia Solar	95,5 % (ASTM E1980-11)
Dureza	3,5 (E. Vickers)
Ph	8,2 (UNE EN ISO 787-9)
Peso específico	2,85 g/cm <sup>3</sup> (UNE 83133/90)

Densidad aparente	1,1 g/ml (ISO 787-11)
Peso molecular	184,40 g
Estabilidad Sulfato Magnesio	SM <sub>18</sub> (UNE-EN ISO 787-5)
Desgaste los Ángeles	LA <sub>50</sub> (EN-1097-2)
Humedad	< 1% (ISO 787-2)

### 6. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS.

Sulfatos solubles en ácido SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	AS <sub>0,2</sub>
Cl <sup>-</sup> soluble en agua	< 0,001 %
Azufre total S <sup>-2</sup>	< 0,20 %
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,01 %

Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que patrón
Índice de lajas	Fl <sub>15</sub>
Absorción de agua WA24	0,46

### 7. GRANULOMETRÍA.

Tamices	% retenido
63000 µm	0,0
40000 µm	0,0 - 2,0
31500 µm	0,0 - 20,0
16000 µm	60,0 - 100,0
8000 µm	0 - 10,0

### 8. APLICACIONES Y USOS:

Grava decorativa para jardinería y ambientes interiores.

### 9. PRESENTACIÓN Y ENVASADO:

Sacos de plástico 20 Kg.

Big Bag de 0,45 m<sup>3</sup> aprox.

Los datos incluidos en este documento son una muestra de las características de nuestro producto, son datos meramente orientativos.