

FICHA TÉCNICA



verniprens S.A.
LA HUELLA DE LO BIEN HECHO



1. FICHA TÉCNICA Nº: P003

2. PRODUCTO: PIEDRA JARDÍN VERNISTONE

TRITURADO BLANCO 20/30
CODIGO: 00044

3. COLOR:



BLANCO

4. ANÁLISIS QUÍMICO:

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

Na ₂ O	0,015%
K ₂ 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 ³ (UNE 83133/90)

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

6. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS.

Sulfatos solubles en ácido SO ₄ ⁻²	AS _{0,2}
Cl ⁻ soluble en agua	< 0,001 %
Azufre total S ⁻²	< 0,20 %
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,01 %

Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que patrón
Índice de lajas	FI ₁₅
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 m³ aprox.

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