

VPI – Volcanic Pozzolan Iceland

Naturlig puzzolan för användning i betong

VPI är en naturlig puzzolan som tillverkas i Degerhamn för användning som tillsatsmaterial typ II i betong enligt SS 137003:2021+T2:2025.

VPI är en typgodkänd produkt som uppfyller kraven i SS 137004:2024.

Produktens fysikaliska och kemiska data anges i tabellen. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap	Värde	Krav enligt SS 137004
Kompaktdensitet (kg/m ³)	2920	
Skrymdensitet (m ³ /kg)	860	
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)	≤ 5,0 ²	≤ 5,0 ²
Sulfathalt, SO ₃ (%)	<3,0 ²	≤ 4,0
Klorid, Cl ⁻ (%)	<0,06	≤ 0,10
Aktivitetsindex 28/91 dygn	≥ 80/90	≥ 75/85
Bindetid ¹	≤ 1,3	≤ 2,0

¹ Pasta med 25 % VPI och 75 % (CEM II/A-LL) och relativt 100 % CEM II/A-LL.

² Deklarerat värde

VPI ska lagras i torr och tät silo.

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.