

# VPI – Vulkanisk Puzzolan Island

## 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 <sup>3</sup> )	2920	
Skrymdensitet (m <sup>3</sup> /kg)	860	
Alkali, Na <sub>2</sub> O <sub>ekv</sub> (%)	≤ 5,0 <sup>2</sup>	≤ 5,0 <sup>2</sup>
Sulfathalt, SO <sub>3</sub> (%)	<3,0 <sup>2</sup>	≤ 4,0
Klorid, Cl <sup>-</sup> (%)	<0,06	≤ 0,10
Aktivitetsindex 28/91 dygn	≥ 80/90	≥75/85
Bindetid <sup>1</sup>	≤ 1,3	≤ 2,0

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

<sup>2</sup> Deklarerat värde

VPI ska lagras i torr och tät silo.

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.