

	<p>MISAPOR AG, Rossriedstrasse 2, Industriegebiet Landquart, CH-7205 Zizers Herstellungsort CH-8192 Glattfelden</p> <p>Zertifizierungsnummer des überwachenden Institutes NB 2115</p>
<p>EN 13055-1 Durch Aufbereitung, industriell hergestellte leichte Gesteinskörnungen, die für Beton, Mörtel oder Einpressmörtel verwendet werden.</p>	

Referenznummer Leistungserklärung		CE-04	CE-416	CE-1632
Korngruppe		GKI MISAPOR 0/4	GKI MISAPOR 4/16	GKI MISAPOR 16/32
Kornform		Gebrochenes Korn		
Korngrösse	mm	0/4	4/16	16/32
Schüttdichte	kg/m ³	782	227	232
Kornrohddichte	kg/m ³	1146	551	448
Prozentualer Anteil gebrochener Körner		100/0 C		
Reinheit		Keine organischen Bestandteile vorhanden		
Kornfestigkeit	N/mm ²	NPD	0.35	0.53
Zusammensetzung/Gehalt				
Wasserlösliche Chloride		Cl _{0.1}		
Säurelösliches Sulfat		AS _{0.1}		
Gesamtschwefel		S _{0.1}		
Raumbeständigkeit	M.-%	< 0.5		
Wasseraufnahme	M.-%	W ₂₄ 36.4	W ₂₄ 32.6	W ₂₄ 17.3
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	M.-%	NPD	F _{9.1}	F _{9.1}
Alkali-Kieselsäurereaktivität		Eignung durch Performance-Test nach Empfehlung LCPC am Beton nachgewiesen. (VSH Prüfbericht Nr. 20061453 vom 30.05.2006)		

Über die Prüfpflicht hinausgehende Werte	
Petrographie nach SN 670 115	Keine organischen Verunreinigungen
AAR – Performance – Test AFNOR NF P 18-454	Die Bedingungen werden erfüllt