

Sabbia Feldspatica **OZ20**

ANALISI CHIMICA [%] <i>Chemical Analysis</i>		
SiO ₂	82,0	± 1,5
Al ₂ O ₃	10,0	± 1,0
Fe ₂ O ₃	0,28	± 0,02
CaO	0,2	
MgO	0,2	
Na ₂ O	1,8-2,2	
K ₂ O	4,2-4,5	
TiO ₂	0,05	
MnO ₂	Tr.	
L.O.I.	0,7	
Carbonio	assente	
Zolfo	assente	

CARATTERISTICHE IN COTTO <i>Fired properties</i>	
Ritiro in cottura [%]	5,5 – 6,5
Assorbimento H ₂ O [%]	8,0 ± 1,0
³ Coord. Colorimetriche	L * 82,5 a * 3 b * 8
¹ Ciclo di cottura [min.]	60
Temperatura di cottura (°C)	1230
² Lavoro termico muffola (°C)	1130

ANALISI MINERALOGICA [%] <i>Mineralogy</i>	
QUARZO	55
ORTOCLASIO	20-25
ALBITE	15-20
MUSCOVITE	3

ALTRE CARATTERISTICHE <i>Others Properties</i>	
Umidità di fornitura (max) [%]	8
Granulometria [mm]	0,3-4,5
Pressione di formatura provino [kg/cm ²]	350
Espansione post pressatura [%]	0,1

- 1 Cottura effettuata in muffola
2 Determinato con anello Buller
3 Metodo CIELAB (valori indicativi)

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

Rev. 12 – Gennaio 2023

La presente specifica tecnica si basa su valori medi di produzione.