



1305

HOLLER PORFIDI S.r.l. – Via Praga, 6 – Z.I. - 38100 Gardolo (TN)

08

1305-CPD-0530

UNI EN 12620

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito quasi esclusivamente da rocce magmatiche effusive (99%) e rari frammenti di rocce carbonatiche (1%) proveniente dalla cava Flor sita in località Montelargo di Laives (BZ), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo per costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria civile.**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85
Tolleranza	Categoria	NPD
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,57
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	1,3%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f3
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	NPD
Valore di blu	Valore dichiarato	NPD
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA25
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	NPD
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria	NPD
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	Categoria	NPD
<b>Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati</b>	Categoria	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0026
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	3,1% CO <sub>2</sub>
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Passa / Non passa	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	Passa / Non passa	NPD
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	Passa / Non passa (0,075%)	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD
<b>Sostanze pericolose</b>		
Emissione di radioattività	Valore dichiarato	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di idrocarburi policromatici	Passa / Non passa	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Porfido