



1305  
HOLLER PORFIDI S.r.l. – Via Praga, 6 – Z.I. - 38100 Gardolo (TN)  
08  
1305-CPD-0530  
UNI EN 13043

**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 miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 - 16
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	NPD
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Indice di forma	Categoria	S120
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,62
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Valore di blu	Categoria	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA25
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C95/1
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV56
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 15
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Categoria	NPD
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato (%)	NPD
<b>Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria</b>		
Stabilità di volume scorie di acciaieria	Categoria	NPD
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	Porfido
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	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

\*Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
16	99,1	10	4,5
14	83,5	5,6	0,6
12,5	45,8		