



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.

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	16 - 31,5
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	NPD
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F125
Indice di forma	Categoria	S120
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,56
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Valore di blu	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA25
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C95/1
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
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
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
Stabilità di volume scorie di acciaieria	Categoria	NPD
Disintegrazione del silicato dicalcico	Passa / Non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	Passa / Non passa	NPD
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Porfido
Durabilità agli agenti atmosferici		
"Sonnenbrand" del basalto	Categoria	NPD
Sostanze pericolose		
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 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
31,5	99,3	16	18,3
22,4	60,0	8	0,5