

|   | | | |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 0474 | | | |
| - cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI - 08 | | | |
| 0474 - CPR - 0107 | | | |
| Prestazione dichiarata secondo EN12620:2002+A1:2008 - aggregati per calcestruzzo | | | |
| Caratteristiche essenziali | Prestazione | | |
| | | Sabbia astico 0/4 | Sabbia mezzanella |
| | DOP | 01 CLS MV | 03 CLS MV |
| Dimensione delle particelle | | | |
| Dimensione dell'aggregato | designazione (d/D) | 0/2 | 0/2 |
| Granulometria | categoria | Gf85 | Gf85 |
| Tolleranza | categoria | NPD | NPD |
| Forma delle particelle | | | |
| Coefficiente di appiattimento | categoria | NPD | NPD |
| Indice di forma | categoria | NPD | NPD |
| Massa volumica delle particelle | valore dichiarato (Mg/m) | 2,8 | 2,75 |
| Assorbimento dell'acqua | valore dichiarato (%) | 1 | 1,2 |
| Pulizia | | | |
| Quantità delle polveri | categoria | f10 | f10 |
| Qualità delle polveri equivalente in sabbia | valore dichiarato SE(%) | >= 70 | >= 70 |
| | valore di blu | MB 0,5 | MB 0,5 |
| Contenuto di conchiglie | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza alla levigabilità | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'abrasione superficiale | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | categoria | NPD | NPD |
| Composizione/contenuto | | | |
| Cloruri**** | valore dichiarato C (%) | C <0,01 | C <0,01 |
| Solfati solubili in acido**** | categoria | AS02 | AS02 |
| Zolfo totale**** | passa/non passa | S< 1% | S<1% |
| Contenuto di carbonato di calcio**** | valore dichiarato | 75,6% | 75,6% |
| Sostanze organiche | | | |
| Contenuto di sostanza umica**** | | assente | assente |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | passa/non passa | NPD | NPD |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | passa/non passa | NPD | NPD |
| Impurezze organiche leggere**** | valore dichiarato (%) | mLPC<0,1 | mLPC<0,1 |
| Durabilità al gelo/disgelo | categoria | NPD | NPD |
| Stabilità di volume | | | |
| Ritiro per essiccamento | passa/non passa (0,075%) | NPD | NPD |
| Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria | | | |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | passa/non passa | NPD | NPD |
| Disintegrazione del ferro | passa/non passa | NPD | NPD |
| Sostanze pericolose* | | | |
| Emissione radioattività | valore dichiarato | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio metalli pesanti | passa/non passa | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio di idrocarburi policromatici | passa/non passa | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio di altre sostanze pericolose* | valore dichiarato | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Reattività alcali-silice**** | valore dichiarato | RA1 (EP2-BM01) | RA1 (EP2-BM01) |
| Analisi petrografica**** | valore dichiarato | carbonatica-silicatica | carbonatica-silicatica |

|   | | | |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|
| 0474 | | | |
| - cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI - 08 | | | |
| 0474 - CPR - 0111 | | | |
| Prestazione dichiarata secondo EN13139:2002/AC:2004 - aggregati per malta | | | |
| Caratteristiche essenziali | Prestazione | | |
| | | Sabbia astico 0/4 | Sabbia mezzanella |
| | DOP | 02 MLT MV | 01 MLT MV |
| Dimensione delle particelle | | | |
| Dimensione dell'aggregato | designazione (d/D) | 0/2 | 0/2 |
| Granulometria | categoria | 2 | 2 |
| Tolleranza | categoria | NPD | NPD |
| Forma delle particelle | | | |
| Coefficiente di appiattimento | categoria | NPD | NPD |
| Indice di forma | categoria | NPD | NPD |
| Massa volumica delle particelle | valore dichiarato (Mg/m) | 2,8 | 2,75 |
| Assorbimento dell'acqua | valore dichiarato (%) | 1 | 1,2 |
| Pulizia | | | |
| Quantità delle polveri | categoria | 3 | 3 |
| Qualità delle polveri equivalente in sabbia | valore dichiarato SE(%) | >= 70 | >= 70 |
| | valore di blu | MB 0,5 | MB 0,5 |
| Contenuto di conchiglie | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza alla levigabilità | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'abrasione superficiale | categoria | NPD | NPD |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | categoria | NPD | NPD |
| Composizione/contenuto | | | |
| Cloruri**** | valore dichiarato C (%) | C <0,01 | C <0,01 |
| Solfati solubili in acido**** | categoria | AS02 | AS02 |
| Zolfo totale**** | passa/non passa | S< 1% | S<1% |
| Contenuto di carbonato di calcio**** | valore dichiarato | 75,6% | 75,6% |
| Sostanze organiche | | | |
| Contenuto di sostanza umica**** | | assente | assente |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | passa/non passa | NPD | NPD |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | passa/non passa | NPD | NPD |
| Impurezze organiche leggere**** | valore dichiarato (%) | mLPC<0,1 | mLPC<0,1 |
| Durabilità al gelo/disgelo | categoria | NPD | NPD |
| Stabilità di volume | | | |
| Ritiro per essiccamento | passa/non passa (0,075%) | NPD | NPD |
| Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria | | | |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | passa/non passa | NPD | NPD |
| Disintegrazione del ferro | passa/non passa | NPD | NPD |
| Sostanze pericolose* | | | |
| Emissione radioattività | valore dichiarato | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio metalli pesanti | passa/non passa | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio di idrocarburi policromatici | passa/non passa | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Rilascio di altre sostanze pericolose* | valore dichiarato | "nei limiti di legge" | "nei limiti di legge" |
| Reattività alcali-silice**** | valore dichiarato | RA1 (EP2-BM01) | RA1 (EP2-BM01) |
| Analisi petrografica**** | valore dichiarato | carbonatica-silicatica | carbonatica-silicatica |

*tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dall' all. 3 D.M. 05/02/98, cosi' come modificato dal D.M. 186/2006

****tutti i parametri derivano dalle prove effettuate sulla ghiaia in natura

DDT. N _____ DATA _____