



Reparto Assicurazione di Qualità

Quality Assurance Department

| Caratteristiche fisiche e chimiche dei materiali forniti | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Physical and chemical characteristics for supplied materials | | | | | | |
| Caratteristica Characteristic | Metodo Method | MEZZI MACINANTI GRINDING MEDIA | | | RIVESTIMENTI LININGS | |
| | | Alubit LEONARDO | Alubit LEONARDO C | Microbit LEONARDO | Alubit 90 | Duralbit 90 |
| Contenuto di Al ₂ O ₃ [wt%] Al ₂ O ₃ Content [wt%] | (XRF) AH_09 ^(*1) | 90.0 ± 0.5 | 90.0 ± 0.5 | 90.0 ± 0.5 | 90.0 ± 0.5 | 90.0 ± 0.5 |
| Densità apparente [g/cm ³] Bulk density [g/cm ³] | IOS 05/02/07 ^(*2) | 3.63 ± 0.07 | 3.55 ± 0.08 | 3.63 ± 0.07 | 3.60 ± 0.07 | 3.61 ± 0.07 |
| Durezza Rockwell 45 N Rockwell hardness 45N | IOS 14/02/07 ^(*2) | 80 ± 3 | 79 ± 3 | 80 ± 3 | 78 ± 3 | 79 ± 3 |
| Assorbimento di Acqua [%] Water absorption [%] | IOS 29/02/07 ^(*2) | N.D. | < 0.5 | N.D. | N.D. | N.D. |
| Colore Colour | - | bianco avorio ivory white | bianco avorio ivory white | bianco avorio ivory white | bianco white | bianco white |

M163-07 Ed. 03 del 09/07/2008 Specifiche Alubit e Duralbit

Note:

Remarks:

- (*1) Metodo interno del Laboratorio Chimico Colorobbia Italia S.p.A.
Internal method by Colorobbia Italia S.p.A. Chemical Laboratory
- (*2) Metodo interno di Industrie Bitossi S.p.A.
Internal method by Industrie Bitossi S.p.A.
- (N.D.) Non rilevabile
Not detectable

Approvato dal Direttore Tecnico
Approved by Technical Manager