

# Stazione Sperimentale del Vetro S.c.p.A.

Venezia - Murano, Via Briati 10

Venezia - Marghera, Via delle Industrie - c/o VEGA Edificio Pegaso

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 170590/REV001 pag. 1 di 1

Murano 22/10/2019 rif. Accordi telefonici - Sig. Tonellato

richiedente BRETON S.P.A.  
proposer VIA GARIBALDI, 27 - 31030 CASTELLO DI GODEGO (TV)

campione LAPITEC lastra BIANCO ASSOLUTO  
sample prova eseguita dal / from 22/10/2019  
test date al / to 22/10/2019

contrassegnato Campione: 158386  
reference Campionamento effettuato dal cliente

ricevuto il 16/10/2019 a mezzo corriere  
received

Revisione del 14/2/2020 per integrazione al nome campione.  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce il precedente n°170590 del 22/10/2019 .

## Determinazione percentuale Quarzo residuo con metodo LPR/MI/19-01 Rev. 0 2019

Una serie di frammenti del peso complessivo di 25g sono stati prelevati dal campione ricevuto e macinati in un mulino oscillante di WC. La polvere così ottenuta è stata analizzata tramite analisi di diffrazione a raggi X con un diffrattometro PANalytical X'pert PRO dotato di un rivelatore PIXcel a 3 gradi per identificare e quantificare le fasi cristalline e amorfe presenti al suo interno.

Il diffrattogramma acquisito sperimentalmente è stato analizzato e confrontato con una retta di calibrazione per la determinazione della quantità in percentuale di quarzo residuo presente. I risultati sono riassunti nella seguente tabella:

| Fasi cristalline | Formula          | peso (%) |
|------------------|------------------|----------|
| Quarzo           | SiO <sub>2</sub> | < L.R.   |

Note:

- L.R. = limite di rilevabilità < 0.1%p

Prova eseguita presso i nostri laboratori di Murano.

--- FINE DEL RAPPORTO DI PROVA ---

L'INCARICATO DELLA PROVA

Ing. Stefano Cappuzzo

IL DIRETTORE DEI LABORATORI

Dr. Nicola Favaro

Si attesta che il campione oggetto di analisi esibito dalla ditta richiedente presenta le caratteristiche sopra riportate. Il presente attestato si riferisce al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.

We declare that the analysed sample, provided by the customer, presents the above-mentioned characteristics. This Test Report is relevant exclusively for the specimen tested and it cannot be partially reproduced. Issued on unstamped paper for the uses foreseen by the law.