

	<b>DOLOMITCERT</b> <b>Dolomitcert Scarl</b> <b>Zona Industriale Villanova 7/A – 32013 LONGARONE</b> <b>(BL)</b> <b>Tel.: +39 0437 573407 - FAX: +39 0437 573131</b> <b>Web: www.dolomitcert.it E-mail:</b> <b>info@dolomitcert.it</b>	<b>Pagina 1/3</b>
---	---	-------------------

## RAPPORTO DI PROVA

<b>Cliente:</b>	<b>BELLITALIA SRL</b>
<b>Indirizzo:</b>	<b>Viale Cadore, 67 - 32014 PONTE NELLE ALPI BL - IT</b>
<b>Articolo:</b>	<b>Materiali vari</b>
<b>Modello:</b>	<b>Vari</b>
<b>Campionamento:</b>	<b>Eseguito dal Cliente</b>
<b>Commessa n.:</b>	<b>D180994</b>
<b>Rapporto n.:</b>	<b>181505</b>
<b>Data ricezione:</b>	<b>25/09/2018</b>
<b>Data inizio test:</b>	<b>06/12/2018</b>
<b>Data fine test:</b>	<b>07/12/2018</b>
<b>Data emissione:</b>	<b>07/12/2018</b>
<b>Normativa applicata:</b>	<b>Metodo interno secondo specifica cliente</b>

**Note 1:** This Test Report is valid exclusively for the samples utilized for tests and any modification shall be solely performed with the issuing of a new test report. --- Questo Rapporto di Prova è valido per i soli campioni utilizzati per le prove e qualsiasi modifica può essere effettuata unicamente con l'emissione di un nuovo Rapporto di Prova.

**Note 2:** The partial divulgation of this test report is permitted against written authorization by Dolomitcert. --- La divulgazione parziale del presente Rapporto di Prova è consentita previa autorizzazione scritta di Dolomitcert.

**Note 3:** If not otherwise stated, the declared measurement uncertainty must be intended as extended uncertainty with a 95% confidence level and a cover factor  $k = 2$ . --- Se non altrimenti indicato, l'incertezza di misura dichiarata deve essere intesa come incertezza estesa con un livello di confidenza del 95% ed un fattore di copertura  $k = 2$ .

**Note 4:** If not otherwise stated, the declared measurement uncertainty is considered during the conformity assessments. --- Se non altrimenti indicato, l'incertezza di misura dichiarata viene considerata nello stabilire i giudizi di conformità.

**Il Direttore Tecnico dei Laboratori:**  
**Luca Tamburlin**

Metodo interno secondo specifica cliente

**Identificazione campioni**

I campioni sono stati identificati come segue:

Modello / Codice esterno	N° di lotto / N° di serie	Codice interno campioni
CARRARA - campione 55	/	181505_1
NERO - campione 57	/	181505_2
BIANCO - campione 62 A	/	181505_3
NERO - campione 63 A	/	181505_4
INOX - campione 244	/	181505_5
MOVINGUI - campione 146	/	181505_6

**Test resistenza al graffio****Specifica cliente**

I campioni sono stati sottoposti alla prova di resistenza al graffio secondo specifica cliente in riferimento alla norma EN ISO 15184:2012 (Paints and varnishes – Determination of film hardness by pencil test). Mediante la strumentazione prevista nella norma sopracitata, si è condotto il test di resistenza al graffio mediante prova di scalfitura delle superfici dei campioni utilizzando come indentatori matite con durezza crescente.

Le matite previste da normativa e utilizzate nel test sono, elencandole dalla più morbida alla più dura:

- 6B, 5B, 4B, 2B, B, HB, F, H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.

Partendo dalla matita più morbida prevista da normativa, si procede con i test utilizzando matite di durezza crescente fino a trovare la matita meno dura che provochi scalfitura permanente della superficie del componente.

**Risultati**

Dopo aver condotto le prove, sono stati raggiunti i seguenti risultati:

Campione n°	Matite <sup>[1]</sup>																
	6B	5B	4B	3B	2B	B	HB	F	H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H
181505_1												X	V				
181505_2												X	V				
181505_3									X	V							
181505_4							X	V									
181505_5									X	V							
181505_6	V																

[1]: Il simbolo "X" indica che la matita segna ma non scalfisce, il simbolo "V" indica scalfitura della superficie

Metodo interno secondo specifica cliente

<b>Campione</b>	<b>Durezza superficie</b>	<b>Note</b>
181505_1	5H	---
181505_2	5H	---
181505_3	2H	---
181505_4	F	---
181505_5	2H	---
181505_6	6B	---

---

**Fine del rapporto di prova**