

RAPPORTO DI PROVA

259464 / 3

Ricevimento campione: 12/10/18  
Esecuzione prova: 29/10/18  
Emissione rapporto: 30/10/18  
Denominaz.campione: AROCK

T.D.A. S.R.L.  
VIA CIRCONVALLAZIONE, 1  
25020 SAN GERVASIO BRESCIANO (BS)  
ITALIA

**Mobili. Valutazione della resistenza delle superfici ai micro-graffi. CEN/TS 16611:2016**

**Metodo A**

Apparecchiatura utilizzata: abrasimetro Martindale 902 W  
Temperatura e umidità di prova: 23±2 °C / 50±5 %  
Condizionamento provini: dal 12/10/2018 al 29/10/2018.  
Materiale abrasivo: Scotch Brite 7448 + (ultra fine)  
Carico applicato: 6 N  
Cicli di prova: 80  
Espressione dei risultati: variazione di opacità (Gloss)

Provino n.	Opacità iniziale Gloss		Opacità finale Gloss		<b>Cambiamento di Gloss %</b>	
	geometria 60°	geometria 85°	geometria 60°	geometria 85°		
1	24,9	42,4	4,5	27,4		
2	19,5	40,1	3,9	24,6		
3	21,0	40,8	4,2	24,5	<b>geometria 60°</b>	<b>geometria 85°</b>
Media	21,8	41,1	4,2	25,5	<b>81</b>	<b>38</b>

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA **259464 / 3**  
Emissione rapporto: 30/10/18  
Denominaz.campione: AROCK

**Metodo B**

Apparecchiatura utilizzata: abrasimetro Martindale 902 W

Temperatura e umidità di prova: 23±2 °C / 50±5 %

Condizionamento provini: dal 12/10/2018 al 29/10/2018.

Materiale abrasivo: Scotch Brite 7447 + (molto fine)

Carico applicato: 6 N

Cicli di prova: 80

Numero di osservatori: 3




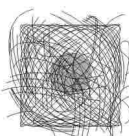
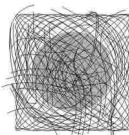
Espressione dei risultati: valutazione visiva della quantità di graffi presenti sulla superficie

Provino n.	Valutazione visiva del provino	Osservazioni
1	5	Deboli graffi appena visibili.
2	5	Deboli graffi appena visibili.
3	5	Deboli graffi appena visibili.

RAPPORTO DI PROVA **259464 / 3**  
 Emissione rapporto: 30/10/18  
 Denominaz.campione: AROCK

**Metodo B**

Schema di classificazione visiva della quantità di graffi dopo 80 cicli di prova.

Classificazione	Figura	Osservazioni
5		Nessun graffio visibile o deboli graffi appena visibili.
4		Numerosi graffi chiaramente visibili.
3		Numerosi graffi chiaramente visibili. Si intravede parzialmente la figura di Lissajou.
2		Numerosi graffi chiaramente visibili. La figura di Lissajou appare chiaramente delineata.
1		Numerosi graffi chiaramente visibili. La figura di Lissajou appare chiaramente delineata. Al centro si distingue un'area tondeggiante più opaca.