

**RAPPORTO DI PROVA****196353 / 1**Ricevimento campione: 20/05/15  
Esecuzione prova: 05/06/15  
Emissione rapporto: 15/06/15LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIARI (TO)  
ITALIA

Denominaz.campione: PAVIMENTO STRAND WOVEN PRESSATO MASSELLO NATURALE

**Resistenza all'indentazione (Brinell) EN 1534:2010****Scopo della prova:**La prova consiste nel far penetrare una sfera di acciaio, di diametro 10 mm, con un carico di 1000 N.  
Successivamente viene valutato il carico unitario per superficie di impronta residua.

Campionamento:	Eseguito dal richiedente	Tipo di materiale:	Non dichiarato
Spessore del campione:	12 mm	Condizionamento:	Non richiesto
Diametro della sfera:	10 mm	Condizioni di prova:	20±5°C
Forza applicata:	1.000 N		
Tempo di applicazione del carico:	15 ± 3 secondi		
Permanenza del carico:	25 ± 5 secondi		
Attrezzatura di prova:	Dinamometro Instron mod. 5500R		
Misura del diametro residuo:	Dopo 3 minuti		

**Risultati della prova:**

Provetta n°	Direzione della sollecitazione	Diametro medio dell'impronta (mm)	Durezza Brinell HB N/mm2
1	Perp. alla superficie	3,9	80,4
2	Perp. alla superficie	3,3	113,7
3	Perp. alla superficie	3,0	138,3
4	Perp. alla superficie	3,4	106,9
5	Perp. alla superficie	3,2	121,1
6	Perp. alla superficie	3,0	138,3
7	Perp. alla superficie	3,3	113,7
8	Perp. alla superficie	3,4	106,9
9	Perp. alla superficie	3,4	106,9
10	Perp. alla superficie	2,9	148,2
<b>Valore medio</b>			<b>117,4</b>
Scarto tipo			19,9

Note: Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

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 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
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.