

<b>SOTTOBASETTA TONDA</b>		
Art. SP0102		
<b>CARATTERISTICHE</b>		
Sottobasetta per ponteggio con predisposizione per alloggio basi metalliche quadrate e tonde, elemento di alta visibilità di colore giallo, adatto a basi 150mm. Versione TONDA: robustezza e solidità, con due rifrangenti, qualità certificata.		
Materiale di produzione	Polipropilene Copolimero	Prodotto di origine CE certificato
Dimensioni prodotto	212x80x10 mm	
Peso prodotto	0,26 Kg	
Dimensioni imballo singolo	40x60x28 cm	Imballo neutro senza marchiature
Pezzi/Peso per confezione	80 pz – 21,0 Kg	Prodotto personalizzabile
Dimensioni EUR pallet	80x120x200 cm	Possibilità di palletizzazione 100x120 cm
Pezzi/Peso per EUR pallet	2.240 pz – 600,0 Kg	Su pallet 100x120: 2.800 pz – 745,0 Kg
<b>CERTIFICAZIONE</b>		
<b>Rapporto di prova cert. N. 662/ MEC VAR del 31/10/2009</b>		
L'utilizzo di supporti in plastica come ripartitori di carico per ponteggi e strutture tubolari è stato regolamentato per la prima volta attraverso la Circolare Ministeriale n. 29 del 27 Agosto 2010, quesito 6 pag. 4. Tali elementi devono rispettare prestabiliti criteri di qualità, la loro produzione è quindi strettamente correlata ad un forte controllo, nonché a test sulla loro resilienza e resistenza. N° di prova marchiato sul prodotto.		
<p><b>Circolare Ministeriale n.29 del 27 Agosto 2010 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali</b>          Pag. 4 Quesiti n.6 e n.7</p> <p>CIRCOLARE N. 29</p> <p>Roma,  <b>Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali</b>  <b>Partenza – Roma, 27/08/2010</b>  <b>Prot. 15 / VI / 0017810 / MA001.A007</b></p> <p>MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI          DIREZIONE GENERALE DELLA TUTELA DELLE CONDIZIONI DI LAVORO DIVISIONE VI          Alle Direzioni Reg.li e Prov.li del lavoro          Alla D.G per l'Attività Ispettiva          Al Coordinamento Tecnico delle Regioni e P.A          Agli Assessorati alla Sanità delle Regioni          Alla Provincia autonoma di Trento          Alla Provincia autonoma di Bolzano – Ag. Prov.          Prot. Ambiente e Tutela del Lavoro</p> <p>Alle ASL (per il tramite degli Assessorati alla Sanità delle Regioni)          Alle Org.zioni rappresentative dei datori di lavoro          Alle Organizzazioni rappresentative dei lavoratori</p> <p>LORO SEDI</p>		

**OGGETTO: Capo II, Titolo IV, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. – Quesiti concernenti le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota.**

Sono pervenute a questo Ministero numerose richieste di interpretazioni di natura tecnica cui si ritiene dover fornire, su conforme parere della commissione opere provvisoriale e di intesa con la Direzione Generale per l'Attività Ispettiva, i necessari chiarimenti di seguito riportati.

**Quesito n. 6:**

**Gli elementi di ripartizione dei carichi dei montanti al di sotto delle piastre di base metalliche delle basette di un ponteggio debbono obbligatoriamente essere costituiti da tavole in legno?**

**Risposta:**

Gli elementi di ripartizione al di sotto delle piastre di base metalliche delle basette, in conformità a quanto disposto dal punto 2.2.1.2 dell'Allegato XVIII del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. devono avere dimensioni e caratteristiche adeguate ai carichi da trasmettere ed alla consistenza dei piani di posa in modo da non superarne la resistenza unitaria; di conseguenza non è prevista l'obbligatorietà di un materiale specifico per realizzare tali elementi di ripartizione, purché vengano soddisfatte le condizioni di cui sopra, oltre le indicazioni più dettagliate contenute nel Pi.M.U.S di cui all'Allegato del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. redatto per ogni specifico cantiere.

**TEST REPORT**

**TEST. N. 662/MEC VAR of 31/10/2009**

**Veneta Engineering s.p.a.**  
Via Sarnano 8/10  
37100 VERONA  
Tel. 0445 910200 Fax 0445 910210  
www.venetaengineering.it

**Laboratorio di Prove**  
Spett.le  
Ferremi Luca S.r.l.  
Via Nazionale, 13  
25070 Lavenone (BS)

**6101**  
Laboratorio  
certificato  
CONFORME

**REPORT DI PROVA N. 662/MEC VAR del 31/10/2009**  
VERBALE ACCETTAZIONE n. 1581 del 31/04/2009

**PROVA DI CARICO SU MANUFATTO**

data di inizio prova: 30/10/09 fine prova: 30/10/09 profilo:  preludio

Prova: Carico applicato con pressa idraulica con rilevazione elettronica di carico e deformazione

dimensione: **Basetta di appoggio per ponteggi**

richiamati dal cantiere: Direttore di Produzione:  Cantiere:

contrattazione:  diretto

CONDIZIONI DI PROVA: Valore spez. nominale: 62,5% Lunghezza: mm; Carico per l'unità: 200 kN/m; Umidità: 40-50% Spessore nominale: mm; Temperatura: 18 °C Spessore reale: mm

Carico [kN]	Deformazioni [mm]
0	0,0000
10	0,2000
20	0,4771
30	0,7268
40	1,0207
50	1,3894
60	1,8602
70	2,4338
80	3,1088
90	3,8948
0	0,0000

La prova si è svolta in 2 fasi, la prima di carico fino a 48kN e scarico per valutare eventuali frecce residue o deformazioni plastiche del provino. Nella seconda fase si è proseguito fino a 200 kN senza raggiungere rottura né deformazioni visibili dagli elementi sottoposti a prova. L'andamento delle suddette fasi è valutabile nei seguenti grafici. Evidenti sono sia la linearità della deformazione che il perfetto ritorno elastico del provino. Non sono stati rilevati deformazioni residue.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**GRAFICI**

**Diagramma forza-deformazioni**

**Diagramma carico deformazioni ciclo di carico-scarico**

**Fase lineare - linea di tendenza**

La Sperimentazione: Ing. Angelo Carlini  
Il Controllo del Cantiere: Ing. Massimo Lenta

Page 1 of 2

Ferremi Luca s.r.l. a socio unico

Via Nazionale, 13 - 25074 Lavenone (BS) - Italy - T. + 39 0365 823811 - F. +39 0365 516635  
P.IVA/C.F. 03066100987 - Reg. Imp. BS 03066100987 - R.E.A. 502548 - Capitale Soc. € 20.000 i.v.