

Certificato di prova n. 17CU00184 del 22/05/2017

n. d'ordine: 17-001005



17CU00184

Prove di trazione su acciai per calcestruzzo armato ai sensi del D.M. 14/01/2008**Elenco delle prove oggetto del certificato di prova****UNI EN ISO 15630-1***Trazione barre di acciaio per calcestruzzo armato*

Verbale di campionamento n. : del

Campione	Diametro nominale dichiarato (mm)	Tipo di acciaio	Produttore dichiarato	Data di prelievo	Data consegna al laboratorio	Contrassegni presenti sul provino
17LA02232 D. 12 mm - Barre B450C	12			10/07/2016	22/05/2017	
17LA02232/01 D. 12 mm - B450C	12	B450C		10/07/2016	22/05/2017	
17LA02232/02 D. 12 mm - B450C	12	B450C		10/07/2016	22/05/2017	
17LA02232/03 D. 12 mm - B450C	12	B450C		10/07/2016	22/05/2017	
17LA02233 D. 16mm - Barre B450C	16			10/07/2016	22/05/2017	
17LA02233/01 D. 16 mm - B450C	16	B450C		10/07/2016	22/05/2017	
17LA02233/02 D. 16 mm - B450C	16	B450C		10/07/2016	22/05/2017	
17LA02233/03 D. 16 mm - B450C	16	B450C		10/07/2016	22/05/2017	

Il Direttore del Laboratorio

Ing. Marco C. Alessio

I risultati del presente certificato di prova si riferiscono esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova/e (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)

Pagina 1 di 3

È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta della Cismondi S.r.l.

I dati saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali

Certificazioni:

Laboratorio autorizzato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti per l'esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzione di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001, Circ. 7617/STC, con Decreto n. 18 del 06/02/2015

Accreditamento del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - M.I.U.R. - Decreto n. 2326/Ricerca

Organizzazione con Sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 - n. 5640/A (KIWA Cermet Italia)

EN ISO 14001:2004 - n. V-15-1324 (QS International) OHSAS 18001:2007 - n. V-15-1325 (QS International)

Dati relativi al campionamento

Luogo del prelievo:

Prelievo effettuato da:

Committente

Trasporto effettuato da:

Giovanni Bricca**Riferimenti**

Impresa Costruttrice:

000585 - Homepiemonte

Direttore Lavori:

Ing. Coluccia Vincenzo

Proprietà/Ente appaltante:

DETERMINAZIONE DEL PRODUTTORE

Campione	Marchio rilevato	Prodotto	Descrizione prodotto	Produttore
17LA02232	0419	B450C	Barre laminate a caldo (8-40) mm	C000008 - FERRIERA VALSABBIA S.p.A
17LA02232	0423	B450C	B450C, saldabile in barre laminate a caldo nei diam. 6-40 mm	C000011 - IRO S.p.A.
17LA02233	0426	B450C	B450C saldabile in barre laminate a caldo nei diam. 8-32 mm	C000006 - ALFA ACCIAI S.p.A.

Il Direttore del Laboratorio

Ing. Marco C. Alessio



I risultati del presente certificato di prova si riferiscono esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova/e (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)

Pagina 2 di 3

È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta della Cismondi S.r.l.

I dati saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali

Certificazioni:

Laboratorio autorizzato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti per l'esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzione di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001, Circ. 7617/STC, con Decreto n. 18 del 06/02/2015

Accreditamento del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - M.I.U.R. - Decreto n. 2326/Ricerca

Organizzazione con Sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 - n. 5640/A (KIWA Cermet Italia)

EN ISO 14001:2004 - n. V-15-1324 (QS International) OHSAS 18001:2007 - n. V-15-1325 (QS International)

RISULTATI DELLE PROVE
UNI_EN_ISO_15630-1_barre_c.a. Trazione barre di acciaio per calcestruzzo armato

Denominazione	Diametro nominale rilevato (mm)	Sezione A (mm ²)	Toll. sez. (%)	Forza di snervamento F _y (kN)	Tensione di snervamento f _y (N/mm ²)	Forza di rottura F _t (kN)	Tensione di rottura f _t (N/mm ²)	f _t /f _y	Agt (%)	P	Marchio rilevato
17LA02232/01	12	114.1	0.9	63.28	560	72.29	639	1.14	10.8	P	0419
17LA02232/02	12	114.8	1.5	61.85	547	71.40	631	1.15	11.1	P	0419
17LA02232/03	12	114.2	0.9	62.04	549	71.74	634	1.16	11.4	P	0423
17LA02233/01	16	194.5	-3.3	107.11	533	130.08	647	1.21	12.6	P	0426
17LA02233/02	16	195.0	-3.0	107.83	536	129.01	642	1.20	11.8	P	0426
17LA02233/03	16	195.3	-2.8	106.85	531	137.00	681	1.28	12.1	P	0426

Lo Sperimentatore
Giovanni Bricca

Fine del certificato di prova
Il Direttore del Laboratorio
Ing. Marco C. Alessio



I risultati del presente certificato di prova si riferiscono esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova/e (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)

Pagina 3 di 3

È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta della Cismondi S.r.l.

I dati saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali

Certificazioni:

Laboratorio autorizzato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti per l'esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzione di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001, Circ. 7617/STC, con Decreto n. 18 del 06/02/2015

Accreditamento del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - M.I.U.R. - Decreto n. 2326/Ricerca

Organizzazione con Sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 - n. 5640/A (KIWA Cermet Italia)

EN ISO 14001:2004 - n. V-15-1324 (QS International) OHSAS 18001:2007 - n. V-15-1325 (QS International)