

# TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - SERVIZI PER L'INGEGNERIA - GEOTECNICA - AMBIENTE

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)



## CERTIFICATO DI CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

### 1372-CPD-0268

In accordo alla Direttiva 89/106/ECC del Consiglio della Comunità Europea del 21 Dicembre 1988 secondo le disposizioni di Legge, i regolamenti ed i provvedimenti amministrativi degli Stati Membri per quanto concerne i prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti Costruzione - CPD), integrata dalla Direttiva 93/68/EEC del Consiglio della Comunità Europea del 22 Luglio 1993, è stato deliberato che i prodotti da costruzione :

Dati del prodotto:

Descrizione: **AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI**

Denominazione commerciale: **Ghiaiola 31.5-63**

Introdotta sul mercato da:

Ragione sociale: **F.P. BETON S.r.l.**

Sede Legale: **Via Stura, 14 - 12062 CHERASCO (CN)**

Sede impianto: **Via Stura, 14 - 12062 CHERASCO (CN)**

Sono stati assoggettati alle prove di tipo iniziale da parte del produttore; al controllo di produzione in fabbrica e per le prove complementari di campioni prelevati in fabbrica secondo uno specifico piano di prova.

L'Organismo Notificato n° **1372 - TECNO PIEMONTE S.p.A.**, ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica, il controllo di produzione, ed effettua una sorveglianza continua con una valutazione ed approvazione del controllo di produzione in fabbrica.

Il presente Certificato attesta che tutte le disposizioni concernenti l'Attestazione del Controllo di produzione in fabbrica descritte nell'Annesso ZA della Norma **EN 13242:2002/A1:2007** sono stati applicati.

Il presente Certificato è composto di una pagina ed è stato emesso il **31 Gennaio 2008** e rimane valido sino a che vengano rispettate le condizioni dettate dalle Specifiche Tecniche Armonizzate di riferimento, o dalle condizioni di produzione della fabbrica o l'FPC stesso non venga modificato in modo significativo.

Emissione corrente: Lenta, il 22/07/2011

Il Direttore Tecnico  
Dot. Ing. Sergio Beltrame



CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI • SABBIA E GHIAIA

**F.P. BETON** s.r.l.

Sede Legale: Via Stura n.14 – CHERASCO – 12062 – CN

Impianto: Via Stura n.14 – CHERASCO – 12062 – CN

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE**  
**di aggregati per opere civili e stradali**  
**conformi agli allegati ZA delle EN 13242:2008 (A+)**

Con riferimento al D.P.R. 21/04/1993, n° 246, di attuazione della Direttiva 89/106/CEE, relativa ai prodotti da costruzione e dal D.P.R. 10/12/1997 n° 449, regolamento recante Norme di attuazione della Direttiva 89/106/CEE e dal D.M. 11/04/2007:

il sottoscritto, in qualità di Produttore,

**F.P. BETON S.r.l.:**

Sede Legale: Via Stura n.14 – CHERASCO – 12062 – CN

Impianto: Via Stura n.14 – CHERASCO – 12062 – CN

**Ghiaia 31,5 – 63.**

**DICHIARA**

sulla base dell'allegato Certificato di Conformità, che gli aggregati naturali di propria produzione, cui il Certificato si riferisce, sono conformi agli allegati ZA della Norma UNI EN 13242:2008 (A+).

Il numero del Certificato di conformità allegato è: **1372 – CPD – 0268 / TP / AG / 08**

Non sono previste condizioni particolari applicabili all'uso del/i prodotto/i.

La persona incaricata a firmare la presente dichiarazione è: PEISINO Vincenzo.

Le caratteristiche specifiche dichiarate dal documento sulla marcatura CE degli aggregati sopra citati sono l'oggetto di uno o più fogli allegati alla presente dichiarazione.

In fede

Cherasco, 15 FEBBRAIO 2010

Firma

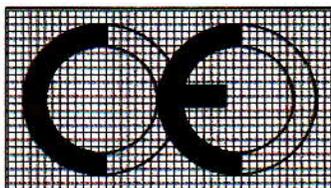
**F.P. BETON SRL**

Via Stura, 14 - 12062 CHERASCO (CN)

Tel. 0172-489144-489777

Fax 0172-489256

Partita IVA 0272070042



1372



CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI • SABBIA E GHIAIA  
**F.P. BETON** s.r.l.

Via Stura, 14  
12062 CHERASCO (CN)  
08

**1372-CPD-0268**

**UNI EN 13242**

*Aggregati per Opere di Ingegneria Civile e Costruzione di strade*

**Ghiaiola 31,5-63**

*Aggregato Naturale Grosso - a base di Quarzite e Gneiss*

Forma dei Granuli e Appiattimento	SI <sub>20</sub>
Designazione Granulometrica	22,4/45
Dimensioni delle particelle	
Designazione	G <sub>C</sub> 80-20
Categoria di tolleranza	GT <sub>C</sub> 20/15
Massa volumica delle particelle	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia	
Contenuto di fini	f <sub>2</sub>
Qualità dei fini	n.p.d.
Percentuale di particelle frantumate	C <sub>50/30</sub>
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA <sub>25</sub>
Stabilità di volume	n.p.d.
Assorbimento /suzione di acqua	WA <sub>24</sub> 0,4
Composizione / contenuto	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	S <sub>1</sub>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulizi	n.p.d.
Resistenza all'attrito (Micro Deval)	M <sub>DE</sub> 15
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	n.p.d.
Rilascio di altre sostanze pericolose	n.p.d.
Durabilità al gelo / disgelo	F <sub>1</sub>
Descrizione petrografica	
Framm. Roccia:	Granito/Granodiorite (10%)-Quarzite (30%)- Serpentinite (4%)-Gneiss (54%)-Micascisto (2%)
Particelle minerali:	n.p.d.
Descrizione Fisica framm. / part. Minerali:	Spigoli Vivi (27%)- Subangolosi (48%)-Subarrotondati (21%)-Arrotondati (4%)- Sani (97%)-Parzialmente alterati (3%)