

# Scheda Tecnica Prodotti Classici



Questa scheda definisce le caratteristiche di base dei prodotti in calcestruzzo vibro-pressati fabbricati dalla società Weser.

## Controllo qualità

- Weser verifica la qualità delle materie prime e dei prodotti finiti nei laboratori interni all'azienda.
- Il Servizio di Qualità del Gruppo Weser si occupa di sorvegliare e monitorare in maniera metodica e continua tali verifiche.
- Ulteriori controlli sono effettuati anche dalle Associazioni CERIB e SOCOTEC attraverso le certificazioni dei prodotti.
- Weser è un membro della Associazione SOCOTEC Qualità - Socio Ordinario n. 441.

## Caratteristiche del prodotto

### **Materie prime**

- Aggregati composti di sabbia silicea (0/2,5).
- Cemento Portland classe 52,5 N.

Queste materie prime sono controllate dai nostri fornitori. La Weser si riserva di effettuare delle prove di verifica sugli aggregati (curva granulometrica, grado di umidità, purezza, colore).

### **Coloranti**

- Ossidi metallici.

### **Caratteristiche (geometriche, meccaniche, fisiche)**

- Tolleranze delle dimensioni :
  - +/- 1 mm di larghezza/lunghezza
  - +/- 2 mm di altezza
- Tolleranze del peso
  - +/- 5 Kg sul peso evidenziato nel catalogo sul prodotto asciutto
- Densità calcestruzzo : 2000 / 2100 kg / mc
- Resistenza alla compressione : 31 MPa (310 Kg/cm<sup>2</sup>) per una densità di 2,1
- Assorbimento d'acqua : C > 3%
- Resistenza al gelo: il prodotto non presenta alcun segno d'alterazione fisica/meccanica, dopo essere stato esposto a 25 cicli di gelo e di disgelo, alla temperatura di + 20°C / - 20°C.  
*Questi ultimi due test vengono eseguiti regolarmente dall'associazione CERIB.*

## Imballo

L'imballo è curato nei minimi dettagli per assicurare l'integrità dei prodotti fino al momento dell'uso.

## Gestione della qualità

I prodotti fabbricati sono controllati periodicamente in riferimento a :

- Dimensioni
- Peso
- Assorbimento d'acqua
- Contenuto d'acqua del calcestruzzo
- Resistenza a compressione
- Colore

Il personale addetto alla produzione è formato al fine di garantire i controlli inerenti alle proprie fasi produttive.

Gli altri controlli sono effettuati dai laboratori Weser.