

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIA
- Usi o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo, Aggregato per malte
- Fabbricante:**
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Loc. Mareggio - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
- Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+
- Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002/AC:2004
Organismi notificati: N. 1982 ABlcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Fine 0/4	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Dimensione dei Granuli	---	0/4	EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 1
Categoria	---	Gf85	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 2
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m ³	2,77	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Assorbimento di Acqua	% WA	0,75	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Contenuto in Polveri	Categoria f Categoria	f ₁₀ Categoria 2	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 4
Equivalente in Sabbia	Categoria SE	SE = 73%	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Valore di Blu	Categoria MB	MB = 0,22	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Cloruri	% C	0,10	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	AS _{0,2}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21 EN 13139:2002/AC:2004, Prospetto 5
Zolfo Totale	Categoria S	S ₁	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Contenuto di Carbonato negli Aggregati Fini	% CO ₂	0,09	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Descrizione Petrografica	Descrizione	Accumulo alluvionale e torrentizio costituito da sabbie e ghiaie. Ciottoli in gran parte arrotondati di natura metamorfica (gneiss e scisti). Presenti quantità limitate di calcari e di qualche grano di quarzo.	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	Non Reattiva	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è stata elaborata dal laboratorio [LaboService] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO

Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Giugno 2021

FIRMA

Bertolini Umberto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIONE
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo
- Fabbricante:**
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Loc. Mareggio - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
- Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+
- Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABlcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 2/8	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m ³	2,70	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,77	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria f	f _{1,5}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA ₃₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,06	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	AS _{0,2}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S ₁	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Accumulo alluvionale e torrentizio costituito da sabbie e ghiaie. Ciottoli in gran parte arrotondati di natura metamorfica (gneiss e scisti). Presenti quantità limitate di calcari e di qualche grano di quarzo.	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	Non Reattiva	EN 12620:2002+A1:2008

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è stata elaborata dal laboratorio [Labo^{service}] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO

Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Giugno 2021

FIRMA

Bertolini Umberto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIETTO
- Usi o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo
- Fabbricante:**
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Loc. Mareggio - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
- Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+
- Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABlcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 10/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI ₁₅	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m ³	2,76	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,55	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria f	f _{1,5}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA ₃₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,06	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	AS _{0,2}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S ₁	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Accumulo alluvionale e torrentizio costituito da sabbie e ghiaie. Ciottoli in gran parte arrotondati di natura metamorfica (gneiss e scisti). Presenti quantità limitate di calcari e di qualche grano di quarzo.	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	Non Reattiva	EN 12620:2002+A1:2008

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è stata elaborata dal laboratorio [LaboService] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO

Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Giugno 2021

FIRMA

Bertolini Umberto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIA
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione:** Aggregato per calcestruzzo
- Fabbricante:**
CHIESA & BERTOLINI S.r.l.
SEDE LEGALE Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
UNITA' PRODUTTIVA Loc. Mareggio - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)
- Sistemi o sistema di valutazione della verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** VVCP Sistema 2+
- Norma/e armonizzata/e:** EN 12620:2002+A1:2008
Organismi notificati: N. 1982 ABlcert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Unità di misura	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica	---	Grosso 16/32	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria	---	Gc80/20	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 2
Categoria di Tolleranza	---	---	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 3,4,5
Indice di Appiattimento	Categoria FI	FI ₁₅	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 8
Indice di Forma	Categoria SI	SI ₂₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 9
Massa Volumica Granuli SSA	Valore Dichiarato Mg/m ³	2,77	EN 12620:2002+A1:2008
Assorbimento di Acqua	% WA	0,44	EN 12620:2002+A1:2008
Contenuto in Polveri	Categoria f	f _{1,5}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 11
Resistenza alla Frammentazione dell' Aggregato Grosso	Categoria LA	LA ₃₀	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 12
Cloruri	% C	0,06	EN 12620:2002+A1:2008
Solfati Solubili in Acido	Categoria AS	AS _{0,2}	EN 12620:2002+A1:2008, Prospetto 21
Zolfo Totale	Categoria S	S ₁	EN 12620:2002+A1:2008
Costituenti che Alterano la Velocità di Presa	Passa/non Passa Valore di Soglia	Assenti	EN 12620:2002+A1:2008
Sostanze Pericolose	---	Conforme ai limiti di Legge	EN 12620:2002+A1:2008
Descrizione Petrografica	Descrizione	Accumulo alluvionale e torrentizio costituito da sabbie e ghiaie. Ciottoli in gran parte arrotondati di natura metamorfica (gneiss e scisti). Presenti quantità limitate di calcari e di qualche grano di quarzo.	EN 12620:2002+A1:2008
Durabilità alla reattività alcali-silice	---	Non Reattiva	EN 12620:2002+A1:2008

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato

La presente dichiarazione di prestazione è stata elaborata dal laboratorio [LaboService] per conto del fabbricante

Firmato a nome e per conto di:

NOME E COGNOME	FUNZIONE IN ORGANIGRAMMA
UMBERTO BERTOLINI	DIREZIONE AZIENDALE

LUOGO E DATA DEL RILASCIO

Via Roma, 49 - 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO)

Giugno 2021

FIRMA

Bertolini Umberto