



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

1372-CPR-3399

In conformità al Regolamento (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione – *CPR*), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Dati del prodotto:

Descrizione: **AGGREGATI PER CALCESTRUZZO**

Denominazione: **Filler**

immesso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.p.A.**

Sede Legale: **Via Lombardia, 2/A - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)**

e prodotto nello stabilimento:

Identificazione/Indirizzo: **Stab. Sarche - Via delle Partesele, 01 - 38076 MANDRUZZO (TN)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritti nell'allegato ZA della norma

EN 12620:2002+A1:2008

nell'ambito del sistema 2 + sono applicate e che

il controllo della produzione in fabbrica è valutato essere conforme ai requisiti applicabili.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il **16/02/2023** e rimarrà valido fino a quando né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP, né le condizioni di produzione nello stabilimento siano significativamente modificate, a meno che venga sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione del controllo di produzione in fabbrica (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 15/04/2024

Revisione: 1 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni

Disposizioni Nazionali applicate al prodotto: D.I. 11 Aprile 2007



Dichiarazione di Prestazione N° 1372-CPR-3399

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Aggregato per calcestruzzo – FILLER**
- Usi previsti: **Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile.**
- Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A, Via Lombardia, 2/A ,20068 Peschiera Borromeo (MI) – Stabilimento di Sarche**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **2+**
- Norma Armonizzata: **UNI EN 12620:2008**
- Organismo notificato: **TECNOPIEMONTE, notificato con il N° 1372**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazioni
Finezza/granulometria e massa volumica	Filler (% passante in massa)	2mm: 100% 0,125mm: 97% 0,063mm: 81%
	Massa volumica granulo e assorbimento d'acqua	2821 kg/m ³
Composizione /Contenuto	Cloruri	0,065%
	Solfati solubili in acido	AS _{6,8}
	Zolfo totale	2,7%
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	A ₄₀
Pulizia	Qualità Polveri (MB _F)	1,75 g/kg
Stabilità di volume	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Prodotto registrato ai sensi del regolamento CE 18/12/2006 nr. 1907 (REACH) con nr. 01-2119486767 -17-0000 e classificato in base Regolamento EC/1272/2008 (CLP) come riportato nella SDS	

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, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto del fabbricante da:

Rev. 01 del 22/03/2024

DIRETTORE TECNICO

Ing. A. Rizzo



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

1372-CPR-3400

In conformità al Regolamento (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione – *CPR*), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Dati del prodotto:

Descrizione: **AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE**

Denominazione: **Filler**

impresso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.p.A.**

Sede Legale: **Via Lombardia, 2/A - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)**

e prodotto nello stabilimento:

Identificazione/Indirizzo: **Stab. Sarche - Via delle Partesele, 01 - 38076 MANDRUZZO (TN)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritti nell'allegato ZA della norma

EN 13043:2002 e EN 13043:2002/AC:2004

nell'ambito del sistema 2 + sono applicate e che

il controllo della produzione in fabbrica è valutato essere conforme ai requisiti applicabili.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il **16/02/2023** e rimarrà valido fino a quando né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP, né le condizioni di produzione nello stabilimento siano significativamente modificate, a meno che venga sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione del controllo di produzione in fabbrica (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 15/04/2024

Revisione: 1 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni

Disposizioni Nazionali applicate al prodotto: D.I. 16 Novembre 2009



Dichiarazione di Prestazione N° 1372-CPR-3400

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Aggregato per miscele bituminose – FILLER**
- Usi previsti: **Miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade , aeroporti e altre aree soggette a traffico.**
- Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A, Via Lombardia, 2/A ,20068 Peschiera Borromeo (MI) – Stabilimento di Sarche**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **2+**
- Norma Armonizzata: **UNI EN 13043:2004**
- Organismo notificato: **TECNOPIEMONTE, notificato con il N° 1372**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazioni
Finezza/granulometria e massa volumica	Granulometria (% passante in massa)	2mm: 100% 0,125mm: 97% 0,063mm: 81%
	Blaine	4010 cm ² /g
	Massa volumica particelle	2821 kg/m ³
Pulizia	Fini nocivi	MB _F 10
Porosità/ volume dei pori	Porosità del filler compattato secco (Rigden)	V _{28/45}
Proprietà di inspessimento	Anello e palla dell'aggregato filler per miscele bituminose	AR _{&B} 8/16
	Numero di bitume del filler addizionato	BN ₁₆
Solubilità e reattività	Solubilità in acqua	WS ₁₀
	Reattività all'acqua	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Prodotto registrato ai sensi del regolamento CE 18/12/2006 nr. 1907 (REACH) con nr. 01-2119486767 -17-0000 e classificato in base Regolamento EC/1272/2008 (CLP) come riportato nella SDS	

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, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto del fabbricante da:

Rev. 01 del 22/03/2024

DIRETTORE TECNICO

Ing. A. Rizzo



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

1372-CPR-3401

In conformità al Regolamento (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione – CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Dati del prodotto:

Descrizione: **AGGREGATI PER MALTA**

Denominazione: **Filler**

immesso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.p.A.**

Sede Legale: **Via Lombardia, 2/A - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)**

e prodotto nello stabilimento:

Identificazione/Indirizzo: **Stab. Sarche - Via delle Partesele, 01 - 38076 MANDRUZZO (TN)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritti nell'allegato ZA della norma

EN 13139:2002 e EN 13139:2002/AC:2004

nell'ambito del sistema 2 + sono applicate e che

il controllo della produzione in fabbrica è valutato essere conforme ai requisiti applicabili.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il **16/02/2023** e rimarrà valido fino a quando né la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP, né le condizioni di produzione nello stabilimento siano significativamente modificate, a meno che venga sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione del controllo di produzione in fabbrica (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 15/04/2024

Revisione: 1 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni

Disposizioni Nazionali applicate al prodotto: D.I. 11 Aprile 2007



Dichiarazione di Prestazione N° 1372-CPR-3401

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Aggregato per malta – FILLER**
- Usi previsti: **Malta da costruzione, strade ed opere di ingegneria civile.**
- Fabbricante: **Heidelberg Materials Italia Cementi S.p.A, Via Lombardia, 2/A ,20068 Peschiera Borromeo (MI) – Stabilimento di Sarche**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **2+**
- Norma Armonizzata: **UNI EN 13139:2003**
- Organismo notificato: **TECNOPIEMONTE, notificato con il N° 1372**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazioni
Finezza/dimensione e massa volumica	Dimensioni degli aggregati	0/2mm
	Granulometria (% passante in massa)	2mm: 100% 0,125mm: 97% 0,063mm: 81%
	Forma dei granuli	NPD
	Massa volumica dei granuli	2821 kg/m ³
Composizione /Contenuto	Cloruri	0,065%
	Solfati solubili in acido	AS _{3,8}
	Zolfo totale	2,7%
	Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento della malta	Non altera
Pulizia	Contenuto di conchiglie	NPD
	Qualità Fini (MB _F)	1,75 g/kg
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Prodotto registrato ai sensi del regolamento CE 18/12/2006 nr. 1907 (REACH) con nr. 01-2119486767 -17-0000 e classificato in base Regolamento EC/1272/2008 (CLP) come riportato nella SDS	

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, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto del fabbricante da:

Rev. 01 del 22/03/2024

DIRETTORE TECNICO

Ing. A. Rizzo