

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP**

N° 01/I

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **stabilizzato riciclato 0/30**
- 2) Usi previsti: **Aggregato riciclato frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
- 3) **Fabbricante Nome ed indirizzo: WALEC S.r.l. – Loc. Valec, 12 - 38075 FIAVE' (TN)**
Stabilimento di produzione: **Località Valec - Fiavé (TN)**
- 4) Mandatario: /
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione VVCP: **2+**
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati ottenuti dalla lavorazione di materiali riciclati - materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
Organismi notificati: **KIWA Cermet Italia S.p.A. N.B. 0476-CPR-0268**
- 7) Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 31,5 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Granulometria	Ga75	
Tolleranza	GTA25	
Coefficiente di appiattimento	FI20	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f9	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE47	
Valore di blu	MB 1,5	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfato solubile in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc ₇ , Rcu ₇₀ ; Rb ₁₀ ; Ra ₂₀ ; Rg ₂ ; X ₁ ; FL ₅ -	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0,2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.walec.it

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 a nome e per conto del fabbricante da:	Arturo Giordani
Luogo del rilascio:	Loc. Valec, 12 Fiavé (TN)

Firma:


WALEC S.r.l.
 38075 FIAVE (TN) - Loc. Valec, 12
 Tel. 0465 735001 - Fax 0465 736333
 Partita IVA 01778610228

Giugno 2019
Emessa il 14 giugno 2019
Sostituisce DoP emessa in data 13 luglio 2018
Inviare una mail all'indirizzo info@walec.it per richiedere eventuali DoP precedenti

Nome commerciale: 0 – 30 Riciclato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP

N° 03/I

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ghiaione riciclato 40-100**
- 2) Usi previsti: Aggregato riciclato frantumato e vagliato costituito da materiale proveniente da demolizioni edilizie e stradali, **da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
- 3) Fabbricante Nome ed indirizzo: **WALEC S.r.l. – Loc. Valec, 12 - 38075 FIAVE' (TN)**
Stabilimento di produzione: **Località Valec - Fiavé (TN)**
- 4) Mandatario: /
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione VVCP: **2+**
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 “Aggregati ottenuti dalla lavorazione di materiali riciclati - materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”**
Organismi notificati: **KIWA Cermet Italia S.p.A. N.B. 0476-CPR-0268**
- 7) Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	31,5 – 80 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTc25-15	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 20	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfato solubile in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	FL5-/X1-/RC32/Rb30-/Ra20-/Rg2-/Rcug50	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	SS0,2	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F4	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Riciclato	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: www.walec.it

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 a nome e per conto del fabbricante da:	Arturo Giordani
Luogo del rilascio:	Loc. Valec, 12 Fiavé (TN)

Firma:

WALEC S.r.l.
38075 FIAVE' (TN) - Loc. Valec, 12
Tel. 0465 735001 - Fax 0465 736333
Partita IVA 01778610228

Giugno 2019
Emessa il 14 giugno 2019
Sostituisce DoP emessa in data 13 luglio 2018
Inviare una mail all'indirizzo info@walec.it per richiedere eventuali DoP precedenti

Nome commerciale: 40 – 100 Riciclato