| | |
|---|---|
| **Nome Commerciale** | **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM** |
| **Descrizione** | AGGREGATO GROSSO RICICLATO FRANTUMATO |

CE

1305

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

**Sede Legale:** Cooperativa Trasporti Imola SCRL –Via Ca' di Guzzo n. 1 – 40026 IMOLA (BO)
**Sede Produttiva:** Via Viara n. 3621 – 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

**21**

| | | |
|---|---|---|
| Certificato FPC: n. **1305-CPR-0603** | EN 13242:2002+A1:2007 | Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |

| | |
|---|---|
| $N_{DOP}$ | **09CC1** |
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM CSPT |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica (mm/%)** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10}$- $Ra_5$- $FL_5$- $X_1$- |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}$40 |

| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Nr. 1305-CPR-0602/03/04
UNI EN 12620
UNI EN 13043
UNI EN 13242

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N $_{DOP}$: 09CC1

*Ai sensi del regolamento UE n.305/2011 e al regolamento delegato UE n.574/2014*

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM CSPT**
2. Numero di tipo, lotto e serie: **1 09C 25**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla:

**- EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**
**Via Cà di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)**
Sede Produttiva:
Via Viara, 3621 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
7. L' Organismo Notificato: **ICMQ Srl** con codice identificativo n.1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continua del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n° 1305-CPR-0603.**
8. Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazione dichiarata:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10}$- $Ra_5$- $FL_5$- $X_1$- |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}$40 |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

10. La prestazione del prodotto: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM CSPT** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**

COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL
Il Presidente
Camorani Giuliano

Imola, 27.03.2025

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

| | |
|---|---|
| **Nome Commerciale** | **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM** |
| **Descrizione** | AGGREGATO GROSSO RICICLATO FRANTUMATO |

1305

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

**Sede Legale:** Cooperativa Trasporti Imola SCRL –Via Ca' di Guzzo n. 1 – 40026 IMOLA (BO)
**Sede Produttiva:** Via Sbago n. 19 – Località Linaro, 40026 IMOLA (BO)

**21**

| | | |
|---|---|---|
| Certificato FPC: n. **1305-CPR-0602** | EN 13242:2002+A1:2007 | Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |

| | |
|---|---|
| $N_{DOP}$ | **09CL1** |
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM LIN |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica (mm/%)** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10}$- $Ra_5$- $FL_5$- $X_1$- |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}$40 |

| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Nr. 1305-CPR-0602/03/04
UNI EN 12620
UNI EN 13043
UNI EN 13242

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N $_{DOP}$: 09CL1

*Ai sensi del regolamento UE n.305/2011 e al regolamento delegato UE n.574/2014*

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM LIN**
2. Numero di tipo, lotto e serie: **1 09C 25**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla:

**- EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**
**Via Cà di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)**
Sede Produttiva:
Frazione Linaro - Via Sbago, 19 - 40026 Imola (BO)

5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
7. L' Organismo Notificato: **ICMQ Srl** con codice identificativo n.1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continua del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n° 1305-CPR-0602.**
8. Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazione dichiarata:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10-}$ $Ra_{5-}$ $FL_{5-}$ $X_{1-}$ |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}$40 |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

10. La prestazione del prodotto: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM LIN** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**

Il Presidente
COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL
Il Presidente
Camorani Giuliano

Imola, 27.03.2025

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

| | |
|---|---|
| **Nome Commerciale** | **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM** |
| **Descrizione** | AGGREGATO GROSSO RICICLATO FRANTUMATO |

CE

1305

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

**Sede Legale:** Cooperativa Trasporti Imola SCRL –Via Ca' di Guzzo n. 1 – 40026 IMOLA (BO)

**Sede Produttiva:** Via Zello n. 18 – 40026 IMOLA (BO)

**21**

| | | |
|---|---|---|
| Certificato FPC: n. **1305-CPR-0602** | EN 13242:2002+A1:2007 | Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |

| | |
|---|---|
| $N_{DOP}$ | **09CZ1** |
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM ZEL |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica (mm/%)** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10}$ $Ra_5$ $FL_5$ $X_1$ |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}40$ |

| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
|---|---|
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it

Nr. 09217 – Nr. 96091
Sistema Gestione Qualità
ISO 9001

Nr. IT317834
Sistema Gestione Ambientale ISO 14001
Nr. IT 317931
Sistema Gestione Energia ISO 50001

Nr. 1305-CPR-0602/03/04
UNI EN 12620
UNI EN 13043
UNI EN 13242

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - N $_{DOP}$: 09CZ1

*Ai sensi del regolamento UE n.305/2011 e al regolamento delegato UE n.574/2014*

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM ZEL**
2. Numero di tipo, lotto e serie: **1 09C 25**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla:

**- EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**
**Via Cà di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)**
Sede Produttiva:
Via Zello, 18 - 40026 Imola (BO)

5. Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
7. L' Organismo Notificato: **ICMQ Srl** con codice identificativo n.1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento produttivo e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continua del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n° 1305-CPR-0604.**
8. Valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
9. Prestazione dichiarata:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Descrizione Petrografica** | - | | | | | | | |
| **Curva tipica** | Serie setacci | 20 | 16 | 14 | 12,5 | 10 | 8 | 6,3 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |
| | Serie setacci | 4 | 2 | 1 | 0,500 | 0,250 | 0,125 | 0,063 |
| | Passante | - | - | - | - | - | - | - |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI GEOMETRICI** | EN 13242 |
| Dimensione delle particelle (d/D) | 31,5/90 |
| Categoria di tolleranza ($G_{xx}$) | $G_C$80-20 - $GT_C$25/15 |
| Indice di forma ($SI_{xx}$) | NPD |
| Coefficiente di appiattimento ($FI_{xx}$) | NPD |
| Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate | $C_{50/30}$ |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI CHIMICI** | EN 13242 |
| Solfati solubili in acido (AS) | $AS_{0,8}$ |
| Solfato idrosolubile (SS) | $SS_{0,7}$ |
| Zolfo totale (%S) | NPD |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e l' indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: | |
| - Idrossido di sodio | NPD |
| - Acido fulvico | NPD |
| - Prova di resistenza comparativa | NPD |
| - Tempo d'indurimento | NPD |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | NPD |
| Disintegrazione silicato nelle scorie | NPD |
| Disintegrazione ferrosa nelle scorie | NPD |
| Emissione di radioattività | CONFORME AI LIMITI DEFINITI DAL DM 127 d.1 controlli sull'aggregato recuperato Tabella 2 limiti 4° colonna / d.2 test di cessione sull'aggregato recuperato Tabella 3 - D.Lgs 152/06 |
| Rilascio metalli pesanti | |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | |

| Caratteristiche essenziali | Prestazione |
|---|---|
| **REQUISITI FISICI** | EN 13242 |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | $Rcug_{70}$ $Rb_{10}$- $Ra_{5}$- $FL_{5}$- $X_{1}$- |
| Contenuto di fini ($f_{xx}$) | $f_2$ |
| Equivalente in sabbia (SE) | NPD |
| Valore di blu di metilene (MB in g/Kg.) | NPD |
| Massa volumica dei granuli ($Mg/m^3$) | NPD |
| Assorbimento di acqua (%WA24) | NPD |
| Resistenza alla frammentazione (*) | $LA_{40}$ |
| Resistenza all'Usura (*) | $M_{DE}40$ |

| **DURABILITA'** | EN 13242 |
|---|---|
| Durabilità al gelo/disgelo (*) | NPD |

(*) Valore ottenuto su frazione granulometrica ridotta secondo normativa di riferimento

10. La prestazione del prodotto: **BRECCIA 30/90 RICICLATO CAM ZEL** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:

**COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL.**

Il Presidente
COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA SCRL
Il Presidente
Camorani Giuliano

Imola, 27.03.2025

**Cooperativa Trasporti Imola Scrl Soc. Coop.**
Sede e Uffici: Via Ca' di Guzzo, 1 - 40026 Imola (BO)
Tel. 0542/634811 - Fax 0542/634815

Cod. Fisc. 00287060370
P. IVA 00498341205
info@cticoop.it