



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214290356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.389077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 104

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Stabilizzato 0/32 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	NPD	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	0/32	
Categoria	G _A 85	
	GT _A 20	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,65	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Equivalente in sabbia	SE 50	
Valore di blu	MB _F 10	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DE 25}	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto	NR	
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria		
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214290356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 109

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Sabbia di secchia |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 1242:2002/AC:2004 |
| 6b | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| 6b | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| 6b | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| 6b | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | N.A. |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	NPD	UNI EN 1242:2002/AC:2004
Granulometria	0/1	
Categoria	G _F 85	
	GT _F 20	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	2,69	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₇	
Equivalente in sabbia	SE 40	
Valore di blu	MB ₂₅	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	NPD	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	NPD	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	NPD	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto	NR	
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 111

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Sottovallo 0/4 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL
Via Cave Convoglio 42 - 41123 MARZAGLIA (MO) |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	NPD	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	0/4	
Categoria	G ₂ -85	
	GT ₂ -10	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,62	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Equivalente in sabbia	SE 80	
Valore di blu	MB ₂ -10	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	NPD	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	NPD	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	NPD	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ -2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 112

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Graniglia calcarea 4/8 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| 6a | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| 6b | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| 6b | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| 6b | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₂₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	4/8	
Categoria	G ₈₅ /15	
	GT ₂₅ /15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	2,7	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ , MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 113

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Graniglia calcarea 6/12 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₂₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	6/12	
Categoria	G _{6,85} /15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	2,71	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 114

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Pietrischetto calcareo 10/16 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| 6a | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| 6b | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| 6b | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| 6b | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₂₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	10/16	
Categoria	G ₈₅ /15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,71	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{90/3}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.

CE
EN 12424-12620-12643
EN 12108/1/5/7
FTP CLS (DM 14/01/2008)

Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 115

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Pietrischetto calcareo 16/32 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL
Via Cave Convoglio 42 - 41123 MARZAGLIA (MO) |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₂₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	16/32	
Categoria	G ₈₀ /20	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,69	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{50/10}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 117

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Favetto 6/14 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₃₅	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	6/14	
Categoria	G ₈₅ /15	
	GT _c 20/15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	2,71	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{NR/75}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214290356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N°120

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Miscela di Inereti vergini e di recupero 0/20 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | Via Cave Convoglio 42 - 41123 MARZAGLIA (MO) |
| 5 | Sistemi di VVCP: | N.A. |
| 6a | Norma armonizzata | 2+ |
| 6b | Organismi notificati | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| 6b | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| 6b | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | N.A. |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	Sl ₄₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	0/20	
Categoria	G _{A85}	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	GT _{A10}	
Pulizia:	2,6	
Contenuto di fini	f ₃	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{50/30}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DE 16}	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico		
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	NPD	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ NR	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Rilascio di altre sostanze pericolose (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Durabilità al gelo-disgelo	NR	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 02/05/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214290356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N°121

- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Miscela di Inereti vergini e di recupero 0/63 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | Via Cave Convoglio 42 - 41123 MARZAGLIA (MO) |
| 5 | Sistemi di VVCP: | N.A. |
| 6a | Norma armonizzata | 2+ |
| 6b | Organismi notificati | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| 6b | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| 6b | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | N.A. |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	Sl ₄₀	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	0/63	
Categoria	G _{A85}	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	GT _{A10}	
Pulizia:	2,6	
Contenuto di fini	f ₃	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{50/10}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona		
Usura	M _{DE 16}	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	NPD	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ NR	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Rilascio di altre sostanze pericolose (Allegato 3 D.M. 05/04/2006 n° 186)	Inferiore ai limiti normativi	
Durabilità al gelo-disgelo	NR	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 02/05/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 125

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Favetto 12/20 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₃₅	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	12/20	
Categoria	G _c 85/15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,71	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NR	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{NR/80}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	SA ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016



Turchi
Cesare s.r.l.



Produzione e vendita
di aggregati lapidei,
conglomerati bituminosi
e cementizi.
Realizzazione di opere
edili e infrastrutturali.

SEDE LEGALE:
42048 RUBIERA (RE)
VIA EMILIA EST, 10
info@turchicesare.it
www.turchicesare.it
C.F. e P.IVA: 01214260356
ATT.NE ARGENTA S.O.A.

SITO PRODUTTIVO e AMM.NE:
41123 MODENA
FRAZ. MARZAGLIA
VIA CAVE CONVOGLIO, 42
TEL. 059.389120 - FAX 059.389664
TEL. UFF. AMM.NE 059.388077
CAP. SOC.: € 1.000.000 I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART.4 CPR 305/2011 - regolamento UE N. 574/2014)

N° 134

- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Codice di identificazione unico del prodotto tipo: | Favetto 12/32 |
| 2 | Usi previsti: | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| 3 | Fabbricante | TURCHI CESARE SRL |
| 4 | Mandatario: | N.A. |
| 5 | Sistemi di VVCP: | 2+ |
| 6a | Norma armonizzata | UNI EN 13242:2002/AC:2004 |
| | Organismi notificati | ICMQ SPA - 1305 |
| 6b | Documento per la valutazione europea | N.A. |
| | Valutazione europea tecnica | N.A. |
| | Organismo di valutazione tecnica | N.A. |
| | Organismi notificati | N.A. |
| 7 | Prestazione dichiarata: | |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	SPECIFICA ARMONIZZATA
Forma dei granuli	SI ₄₀ - FI ₃₅	UNI EN 13242:2002/AC:2004
Granulometria	12/32	
Categoria	G _c 85/15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,70	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	C _{NR/80}	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₀	
Levigabilità	NR	
Abrasiona	NR	
Usura	M _{DG} 25	
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NR	
Resistenza allo shock termico	NR	
Composizione/contenuto		
Cloruri (%C)	NR	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale (%S)	S ₁	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento del CLS	ASSENTI	
Contenuto di carbonato di calcio	NR	
Stabilità di volume:		
Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
Ritiro per essiccamento	NR	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate ad aria	NR	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 2	
Emissione di radioattività	NESSUNO	
Rilascio di metalli pesanti	NESSUNO	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NESSUNO	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NESSUNO	
Durabilità al gelo-disgelo	F ₁ - MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali-silice	NR	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

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:

Turchi Vitaliano
In Marzaglia (MO)

addi 07/07/2016