



TECNO BETON S.r.l.

CONGLOMERATI CEMENTIZI
E BITUMINOSI
ESTRAZIONE INERTI

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. AG-15

REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9
Marzo 2011
Regolamento Delegato 574/2014

Cod.Modulo Mod-102 Rev 02

1. Codice di Identificazione unico del prodotto: **11** nome commerciale: **Sabbia Basaltica**

2. Uso previsto: **Produzione di Conglomerati Bituminosi per usi stradali e/o aeroportuali. Norma UNI EN 13043**

3. Fabbricante: **TECNO BETON S.R.L.**
Sede Legale: **Via Gabriele D'Annunzio 54, 80070 Bacoli (NA)**
Sede Operativa: **SS 430 Km 16,200 Rocca D'Evandro (CE)**
Comparto di Estrazione: **C07CE_01 loc. Acquamara**

4. Mandatario: **N/A**

5. Sistema di Valutazione delle Prestazioni: **2+**

6-a Norma Armonizzata: **UNI EN 13043**

Organismo notificato n. **1370 Bureau Veritas Italia S.p.a.** Sede Legale: **Via Miramare 15, 20126 Milano - Italy**

6-b Valutazione Tecnica Europea: Prodotto non soggetto a valutazione tecnica europea

7. Prestazioni Dichiarate

Caratteristica	Prestazione	Norma Armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	0/4	UNI EN 13043
Affinità ai leganti bituminosi UNI EN 12697/11	NPD	UNI EN 13043
Assorbimento d'acqua del granulo UNI EN 1097/6	Wa24-2	UNI EN 13043
Contaminanti leggeri UNI EN 1744/1 punto 14.2	Assenti	UNI EN 13043
Contenuto di Cloruri UNI EN 1744/1 punto 9	0007 % ± 0,02	UNI EN 13043
Contenuto di fini UNI EN 933/1	f-16	UNI EN 13043
Contenuto di Solfati UNI 1744/11 Punto 12	2 % ± 0,04	UNI EN 13043
Durabilità a pneumatici chiodati UNI EN 1097/9	NPD	UNI EN 13043
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	UNI EN 13043
Durabilità allo shock termico UNI EN 1367/5	NPD	UNI EN 13043
Equivalente in Sabbia UNI EN 933/8	>= 75 %	UNI EN 13043
Granulometria UNI EN 933/1	Ga90	UNI EN 13043
Indice di appiattimento UNI EN 933/3	****	UNI EN 13043
Indice di forma UNI EN 933/4	NPD	UNI EN 13043
Massa volumica del granulo ssa UNI EN 1097/6	2,63 Mg/m ³ ± 0,05	UNI EN 13043
Percentuale di Superfici Frantumate negli aggregati UNI 933/5	NPD	UNI EN 13043
Reattività Alcali Aggregati UNI 8520/22	<= ,01 %	UNI EN 13043
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso UNI EN 1367/1	NPD	UNI EN 13043
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso UNI EN 1367/2	NPD	UNI EN 13043
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati UNI EN 1097/9	NPD	UNI EN 13043
Resistenza all'urto UNI EN 1097/2	NPD	UNI EN 13043
Resistenza all'usura - Micro Deval UNI EN 1097/1	NPD	UNI EN 13043
Resistenza alla Frammentazione - Los Angeles UNI EN 1097/2	NPD	UNI EN 13043
Resistenza alla Levigabilità UNI EN 1097/8	****	UNI EN 13043
Shock termico UNI EN 1367/5	NPD	UNI EN 13043
Sonnenbrand del Basalto inteso come aumento del valore d'urto dopo l'ebollizione. UNI EN 1367/3	SBLa	UNI EN 13043
Stabilità di Volume - Ritiro per Essiccazione UNI 1367/4	NPD	UNI EN 13043
Valore di Blu UNI EN 933/9	<= ,02 ml/gr	UNI EN 13043
Zolfo UNI 1744/11 Punto 11	<= ,018 %	UNI EN 13043

Emissione Radioattività	Fondo 30 c.p.m; Valore determinato 70 c.p.m.
Rilascio di altre sostanze pericolose	Nessuna
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	Al di sotto dei valori rilevabili
Rilascio di Metalli Pesanti	CC, Cr, Hg, Zn e Pb: Al di sotto dei valori rilevabili Mn 0,01 mg/kg

Apertura Setaccio	0.125	0.25	0.50	1.00	2.00	4.00
Passante %	10,0	18,2	31,2	50,4	81,5	97,8

8. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9, sulla base dei risultati di cui al prodotto tipo del **gio 21 lug 16**. La costanza delle prestazioni è verificata con la periodicità del programma delle prove adottato in conformità alle norme tecniche armonizzate applicabili.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Bacoli Martedì 6 Giugno 2023