



S.C. SWISS TRADE S.R.L.
Sediul: Hunedoara, Bd. 1848 nr. 5, Jud. Hunedoara
P.L. Resita, str. Teovei, jud. Caras-Severin
Tel/Fax: 0254.748.800; E-mail: office@swisstrade.ro
C.I.F.: RO 13456123; Nr. RC: J20 / 592 / 2000

DECLARATIA DE PERFORMANTA
Nr. 08/2023

1. Cod unic de identificare al produsului tip :*Agregate concasate din zgura de otelarie*
2. Utilizarea preconizata: *Agregate pentru amestecuri nelegate si legate hidraulic pentru drumuri si alte lucrari de inginerie civila .*
3. Fabricant: *S.C. SWISS TRADE SRL localitatea Hunedoara, Bulevardul 1848, nr. 5, judetul Hunedoara,*
si produs in fabrica:
S.C. SWISS TRADE SRL
Statia de sortare-concasare Halda de zgura Resita localitatea Resita, strada Terovei, jud. Caras-Severin
4. Reprezentant autorizat: *Nu este cazul.*
5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului: *Sistem 2+*
6. Standard armonizat: *SR EN 13242+A1:2008 (EN 13242:2002+A1:2007)*
Organismul notificat: *S.C QUALITY CERT S.R.L. – Bucuresti, Nr. 1870*, a efectuat inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, precum si supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare 2+ si a emis Certificatul de Conformitate al Controlului Productiei in Fabrica, nr. 1870 – CPR –1489

7. Performanta declarata:

| Caracteristici esentiale | Performanta | |
|---|---|--------------------|
| Forma, marime si masa volumica reala a granulelor | | |
| 4.2. Clasa de granulozitate d/D (mm) | 0/4 | 0/63 |
| 4.3. Granulozitate (categoria) | G _r 85 | G _A 85 |
| 4.4. Forma agregatului: | | |
| - indice de forma (categorie SI) | - | SI ₂₀ |
| - Coeficient de aplatizare (categorie FI) | - | FI ₂₀ |
| Puritate: | | |
| 4.6. Parti fine (categoria f) | f ₃ | f ₃ |
| 4.7. Calitatea partilor fine (Echivalent de nisip (%)) | 86 | 85 |
| Procentul de particule sfaramate | | |
| 4.5. Procent particule concasate /sparte si totalul particulelor rotunjite din agregatele grosiere (categoria) (categorie) (nu necesita incercare) | - | NPD |
| 5.2. Rezistenta la fragmentare / sfaramare Coeficient Los Angeles (categorie LA) | - | LA ₃₀ |
| Rezistenta la uzura prin frecare | | |
| 5.3. Rezistenta la uzura Micro-Deval (categorie M _{DE}) (agregate destinate numai pentru stratul de rulare) | - | M _{DE} 20 |
| 5.4. Densitatea granulelor (masa volumica) - valoare declarata (Mg/m³) | | |
| - Masa volumica absoluta – ρ _a | NPD | NPD |
| - Masa volumica reala (Mg/m ³) -determinata dupa uscare in etuva ρ _{rd} | 2,58 | 2,45 |
| - Masa volumica reala (Mg/m ³) –pe suprafata uscata saturate ρ _{ssd} | NPD | NPD |
| 5.5. Absorbția de apa - coeficient de absorbtie de apa WA(%) | WA ₂₄₂ | WA ₂₄₂ |
| Compozitie /continut | | |
| 6.5.1. Constituenti care reduce timpul de priza si rezistenta. Continut de materii organice humus (culoare) care influenteaza negative priza si intarirea amestecurilor legate hidraulic | Mai deschis decat so;utia etalon/agregat lipsit de materiale organice | - |
| 6.5.2. Stabilitatea volumica pentru zgura de otelarie (categoria V) | V ₅ | NPD |
| 7.3. Rezistenta la inghet-dezghet (categoria F) | - | F ₁ |
| Substante periculoase Zgura este inregistrata la Agentia Europeana pentru Produse Chimice (ECHA) in conformitate cu Regulamentul nr.1907/2006 (CE) REACH actualizat , avand nr. de inregistrare 01-2119485979-09-0034. Din Fisa cu Date de Securitate rezulta ca zgura nu intrunește criteriile de clasificare ca periculoase conform Regulamentului (CE) 1272/2008. Concluziile cercetarilor au arata ca zgura este un material nepericulos si utilizarea ei nu va produce efecte nocive asupra mediului si a sanatatii populatiei. | | |

8. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate.
Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitatea cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus,

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Bucurs Savulescu Catalin -Manager Productie

Locul si data: Resita, 10.10.2023

