



1870

S.C. SWISS TRADE S.R.L., Sediul: Hunedoara, Bld. 1848 nr. 5, Jud. Hunedoara  
si produs in fabrica:

*Statia de sortare-concasare Halda de zgura Resita  
localitatea Resita, strada Terovei, jud. Caras-Severin*

19

1870-CPR-1489

**Declaratia de Performanta nr. 08/2023**

actualizata la 10.10.2023

**SR EN 13242+A1:2008 (EN 13242:2002+A1:2007)**

**Agregate pentru materiale nelegate si legate hidraulic pentru lucrari de inginerie civila si constructii de drumuri**

Cod unic de identificare a produsului-tip: *Agregate concasate din zgura de otelarie*

<b>Caracteristici esentiale</b>	<b>Performanta</b>	
<b>Forma, marime si masa volumica reala a granulelor</b>		
4.2. Clasa de granulozitate d/D (mm)	<b>0/4</b>	<b>0/63</b>
4.3. Granulozitate (categoria)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 85
4.4. Forma agregatului:		
- indice de forma (categorie SI)	-	SI <sub>20</sub>
- Coeficient de aplatizare (categorie FI)	-	FI <sub>20</sub>
<b>Puritate:</b>		
4.6. Parti fine (categoria f)	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>
4.7. Calitatea partilor fine ( Echivalent de nisip (%))	86	85
<b>Procentul de particule sfaramate</b>		
4.5. Procent particule concasate /sparte si totalul particulelor rotunjite din agregatele grosiere (categoria) (categorie) (nu necesita incercare)	-	NPD
5.2. <b>Rezistenta la fragmentare / sfaramare</b> Coeficient Los Angeles (categorie LA)	-	LA <sub>30</sub>
<b>Rezistenta la uzura prin frecare</b>		
5.3. Rezistenta la uzura Micro-Deval (categorie M <sub>DE</sub> ) (agregate destinate numai pentru stratul de rulare)	-	M <sub>DE</sub> 20
<b>5.4. Densitatea granulelor (masa volumica) - valoare declarata (Mg/m<sup>3</sup>)</b>		
- Masa volumica absoluta – ρ <sub>a</sub>	NPD	NPD
- Masa volumica reala (Mg/m <sup>3</sup> ) -determinata dupa uscare in etuva ρ <sub>rd</sub>	2,58	2,45
- Masa volumica reala (Mg/m <sup>3</sup> ) –pe suprafata uscata saturate ρ <sub>ssd</sub>	NPD	NPD
5.5. <b>Absorbtia de apa</b> - coeficient de absorbtie de apa WA(%)	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2
<b>Compozitie /continut</b>		
6.5.1. <b>Constituentii care reduce timpul de priza si rezistenta.</b> 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. <b>Stabilitatea volumica pentru zgura de otelarie (categoria V)</b>	V <sub>5</sub>	NPD
7.3. <b>Rezistenta la inghet-dezghet</b> (categoria F)	-	F <sub>1</sub>
<b>Substante periculoase</b> 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 întrunește criteriile de clasificare ca periculoase c 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.		