

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 7.3 – 0/4C - EN 13043

1. Cod unic de identificare a produsului tip: Nisip natural concasat 0/4.-SR EN 13043

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului: amestecuri bituminoase si suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor si altor zone de circulație

3. Fabricant : **DYAD POTLOGI SRL**  
**București, Piața alba Iulia, nr. 2, sector 3**

4. Reprezentant autorizat : N/A

5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului: Sistemul 2+

6a. Standard armonizat: SR EN 13043 :2003 ; SR EN 13043 :2003/AC :2004

Organismul notificat: S.C. RAD CERT S.R.L. – BUCURESTI; Numar de identificare: 2293

7. Performante declarate:

Caracteristica esentiala		Performanta		Specificatie metoda de incercare
Tip agregat		<b>Natural concasat</b>		
Forma, marime si masa volumica a granulelor	Clasa de granulozitate	Desemnare d/D	<b>0/4</b>	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 13043
	Granulozitate	categorie	<b>G<sub>A</sub> 90</b>	<b>SR EN 933-1</b>
	Forma agregatului grosier - Indice de forma	categorie	N/A	SR EN 933-3
	Masa volumica reala	Valoare declarata	<b>&lt;3,000Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>SR EN 1097-6</b>
Puritate	Coeficient de absorbtie al apei	Valoare declarata	<b>18,1%</b>	<b>SR EN 1097-6</b>
	Continutul de parti fine	categorie	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>SR EN 933-1</b>
Procentaj de granule concasate	Calitatea partii fine -incercarea cu albastru de metil	categorie	<b>VB<sub>F</sub>10</b>	<b>SR EN 933-9</b>
	Procentaj al suprafetei concasate din agregat grosier	categorie	N/A	SR EN 933-5
Afinitate cu lianti bituminosi	Afinitatea agregatului grosier cu lianti bituminosi	Valoare declarata	N/A	SR EN 12697-11
Rezistenta la fragmentare/sfaramare Rezistenta la slefuire si abraziune /uzura/eroziune	Rezistenta la fragmentare a agregatului grosier	categorie	N/A	SR EN 1097-2
	Rezistenta la slefuire a agregatului grosier din patul caii de rulare	categorie	N/A	SR EN 1097-8
	Rezistenta la abraziunea suprafetei	categorie	N/A	SR EN 1097-8
	Rezistenta agregatului grosier la uzura	categorie	N/A	SR EN 1097-1
Rezistenta la soc termic	Rezistenta la soc termic	categorie	N/A	SR EN 1367-5
Stabilitate volumica	Dezintegrarea silicatlui dicalcic a zgurei de furnal racita in aer		N/A	SR EN 1744-1
	Dezintegrarea fierului zgurei de furnal racita in aer		N/A	SR EN 1744-1
	Stabilitatea volumica a agregatelor din zgura de otelarie	categorie	N/A	SR EN 1744-1
Compozitie/continut	<b>Compozitie/continut / cloruri</b>	Valoare declarata	<b>0,001%</b>	<b>SR EN 1744-1</b>
Substante nocive	Emisii radioactive	categorie	NPD	SR EN 13043
	Emisii de metale grele		NPD	SR EN 13043
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice		NPD	SR EN 13043
	Emisii de alte substante periculoase		NPD	SR EN 13043
Durabilitate fata de inghet-dezghet	Rezistenta agregatului grosier la inghet-dezghet	categorie	N/A	SR EN 1367-1
Durabilitatea fata de alterare	Bazalt supus "radiatiei solare"	categorie	N/A	SR EN 1367-3
Rezistenta la abraziune datorata pneurilor cu crampoane	Rezistenta la abraziune datorata pneurilor cu crampoane a agregatului grosier utilizat in straturi de suprafata	categorie	N/A	SR EN 1097-9

Performantele produsului identificat mai sus sunt in conformitate cu setul de performante declarate.

Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre: IONEL IULIAN

Locul: Bucuresti

Data: 30.01.2023



2293

**DYAD POTLOGI SRL**

București, Piața Alba Iulia, nr. 2, sector 3  
 Loc producție: Stația de sortare, sat Ziduri, com. Odobești, jud. Dâmbovița

23

Cod unic de identificare al produsului tip: Nisip natural concasat 0/4 - SR EN 13043  
 Nr. DoP: 7.3 – 0/4C - EN 13043

**SR EN 13043:2003; SR EN 13043:2003/AC:2004**

*Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic*

Tip agregat	Natural concasat	
Clasa de granulozitate	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 13043	0/4
Granulozitate	categorie	GA 90
Forma agregatului grosier	categorie	Neaplicabil
Densitatea particulelor	Valoare declarata	<3.000Mg/m <sup>3</sup>
Coeficient de absorbtie a apei	Valoare declarata	18,1%
Continut de particule fine	categorie	f <sub>3</sub>
Calitatea parții fine - încercarea cu albastru de metil	categorie	VB <sub>F</sub> 10
Afinitatea agregatului grosier cu lianti bituminoși	Valoare declarata	Neaplicabil
Rezistenta la fragmentare a agregatului grosier	categorie	Neaplicabil
Rezistenta la slefurire a agregatului grosier din patul caii de rulare	categorie	Neaplicabil
Rezistenta la abraziunea suprafetei	categorie	Neaplicabil
Rezistenta agregatului grosier la uzura	categorie	Neaplicabil
Rezistenta la soc termic	Valoare declarata	Neaplicabil
Dezintegrarea silicatlui dicalcic a zgurei de furnal racita in aer	Admis/refuzat	Neaplicabil
Dezintegrarea fierului zgurei de furnal racita in aer	Admis/refuzat	Neaplicabil
Stabilitatea volumica a agregatelor din zgura de otelarie	categorie	Neaplicabil
Compozitie/continut / cloruri	Valoare declarata	0,001%
Emisii radioactive	categorie	NPD
Emisii de metale grele		
Emisii de hidrocarburi poliaromatice		
Emisii de alte substante periculoase		
Rezistenta la inghet-dezghet agregatului grosier	categorie	Neaplicabil
Bazalt supus "radiației solare"	categorie	Neaplicabil
Rezistenta la abraziune datorata pneurilor cu crampoane a agregatului grosier utilizat in stratul de suprafata	categorie	Neaplicabil