

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 8.2 – 4/SC - EN 13242

1. Cod unic de identificare a produsului tip: Pietriș natural concasat 4/8.-SR EN 13242
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului : pentru materiale legate sau nelegate hidraulic utilizate in lucrări de drumuri si inginerie civila
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 13242+A1:2008
- Organismul notificat: S.C. RAD CERT S.R.L. – BUCURESTI Număr de identificare: 2293;
7. Performante declarate

Caracteristica esențială	Performanta		Specificație tehnică
Forma, marime si masa volumetrica reala a granulelor			
- Tip agregat	Natural concasat		
- Clasa de granulozitate	Denumire d/D	4/8	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 13242+A1:2008
- Granulozitate	categorie	Gc85-15	SR EN 933-1
- Forma agregatului grosier - Indice de forma	categorie	S120	SR EN 933-4
- Masa volumetrica reala	Valoare declarata	<3.000Mg/m ³	SR EN 1097-6
- Coeficient de absorbtie al apei	categorie	1,1% (WA ₂₄₂)	SR EN 1097-6
Puritate			
- Continutul de parti fine	categorie	f ₂ (0,0%)	SR EN 933-1
- Calitatea partii fine (echivalent de nisip)	Valoare declarata	NPD	SR EN 933-8
Procentaj de granule concasate			
- Procentaj al suprafetei concasate din agregat grosier	categorie	C _{90/3}	SR EN 933-5
Rezistenta la fragmentare/sfaramare			
- Rezistenta la fragmentare a agregatului grosier	categorie	LA ₃₀	SR EN 1097-2
Stabilitate de volum			
- Componente care afecteaza stabilitatea volumica a zgurii de fumal si de otelarie pentru agregate reciclate	categorie	N/A	SR EN 1744-1
Compozitie/continut			
- Sulfati solubili in apa	Categorie	NPD	SR EN 1744-1
- Sulf total	Categorie		
- Componenti care influenteaza negativ priza si intarirea amestecurilor legate hidraulic	Trece/nu trece prag limita		
Rezistenta la uzura prin frecare			
- Rezistenta la uzura a agregatului grosier	Categorie	M _{DE} 20	SR EN 1097-1
Substante periculoase			
- Emisii de metale grele	Paragraf 3-ZA.3	NPD	SR EN 13242
- Eliminarea altor substante nocive			
Durabilitatea la conditiile climatice			
- Eroziunea "Sonnenbrand" a bazaltului	Categorie	N/A	SR EN 1367-3
Durabilitate fata de inghet-dezghet			
- Rezistenta la inghet-dezghet - pierdere de masa	Categorie	NPD	SR EN 1367-1

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: București; Data : 30.01.2023

CE

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: Pietriș natural concasat 4/8 - SR EN 13242

Nr. DoP: 8.2 – 4/8C - EN 13242

SR EN 13242+A1:2008

Agregate pentru materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare in inginerie civila si in constructia de drumuri

Tip agregat		natural
Clasa de granulozitate	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 12620+A1:2008	4/8
Granulozitate	categorie	G _c 85-15
Forma agregatului grosier	categorie	SI ₂₀
Densitatea granulei	Valoare declarata	<3.000Mg/m ³
Coeficient de absorbtie a apei	categorie	1,1% (WA ₂₄₂)
Continut de particule fine	categorie	f _z (0,0%)
Calitatea partii fine	Valoare declarata	NPD
Procentaj al suprafetei concasate din agregate grosier	categorie	C _{90/3}
Rezistenta la fragmentare a agregatului grosier	categorie	LA ₃₀
Componente care afecteaza stabilitatea volumetrica a zgurii de furnal si de otelarie pentru agregate reciclate	categorie	Neaplicabil Agregat natural
Sulfat solubil in acid	categorie	NPD
Sulfat total	categorie	NPD
Constituenti care reduc altereaza priza si intarirea amestecurilor legate hidraulic	Trece/nu trece-prag limita	NPD
Rezistenta la uzura a agregatului grosier	categorie	M _{DE} 20
Emisii de metale grele	SR EN 13242	NPD
Eliminarea altor substanta	SR EN 13242	NPD
Eroziunea "Sonnenbrand" a bazaltului	categorie	N/A
Rezistenta la inghet-dezghet	categorie	NPD