

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 9.1 – 8/16C - EN 12620

1. Cod unic de identificare a produsului tip: Pietriș natural concasat 8/16 - SR EN 12620
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului: Producerea betonului pentru construcții, cai rutiere și alte lucrări de geniu civil
3. Fabricant : **DYAD POTLOGI SRL**
București, Piața Alba Iulia, nr. 2, Sector 3
4. Reprezentant autorizat : N/A
5. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului: Sistemul 2+
- 6a. Standard armonizat: SR EN 12620+A1:2008
- Organismul notificat: S.C. RAD CERT S.R.L. – BUCUREȘTI; Număr de identificare: 2293;
7. Performanțe declarate:

Caracteristica esențială		Performanța		Specificație metoda de încercare
Tip agregat		Natural concasat		
Forma, mărime și masă volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	Desemnare d/D	8/16	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 12620+A1:2008
	Granulozitate	categorie	Gc85/20	SR EN 933-1
	Forma agregatului grosier - Indice de formă	categorie	Sl₂₀	SR EN 933-3
	Masă volumetrică reală	valoare declarată	<3.000Mg/m³	SR EN 1097-6
	Coefficient de absorbție al apei	valoare declarată	1,0% (WA₂₄₁)	SR EN 1097-6
Puritate	Continutul de particule fine	categorie	f_{1,5} (0,0%)	SR EN 933-1
	Continut de elemente cochilifere în agregat grosier	categorie	N/A	SR EN 933-7
Rezistență la fragmentare/sfaramare	Rezistență la fragmentare a agregatului grosier	categorie	LA₃₀	SR EN 1097-2
Rezistență la slefuire / abraziune/uzură a agregatului grosier	Rezistență la uzură a agregatului grosier	categorie	M_{DE}20	SR EN 1097-1
	Rezistență la slefuire	categorie	NPD	SR EN 1097-8
	Rezistență la abraziune	categorie	NPD	SR EN 1097-8
	Rezistență la abraziunea provocată de pneuri cu cramioane	categorie	NPD	SR EN 1097-9
Compoziție/continut	Componentele agregatelor reciclate grosiere	categorie	N/A	SR EN 933-11
	Cloruri	valoare declarată	NPD	SR EN 1744-1
	Sulfat solubil în acid	categorie	NPD	SR EN 1744-2
	Sulfat total	Admis/refuzat	NPD	SR EN 1744-1
	Continutul de sulf solubil în apa agregatelor reciclate	categorie	N/A	SR EN 1744-1
	Componente ale agregatelor naturale care reduc timpul de priză și întărirea betonului	Admis/refuzat Valoare limită	NPD	SR EN 1744-1
	Continut de carbonați în nisipul pentru stratul căii de rulare a suprafețelor de beton circulat	valoare declarată	NPD	SR EN 196-2
Stabilitate a volumului	Stabilitate volumetrică-contrație prin uscare	Admis/respins	NPD	SR EN 1367-4
	Constituenți care afectează stabilitatea volumetrică a zgurii de furnal răcit în aer	Admis/respins	N/A	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Substanțe periculoase	Paragraf 3-ZA.3	NPD	SR EN 12620
Durabilitate față de îngheț-dezghet	Rezistență agregatului grosier la îngheț-dezghet - acțiunea repetată a sulfatului de magneziu	categorie	MS₁₈	SR EN 1367-2
Durabilitatea față de reacția alcalii-silice	Reacția alcalii-silice	valoare declarată	NPD	SR EN 12620

Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **IONEL IULIAN**

Locul: **București** 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: Pietriș natural concasat 8/16 - SR EN 12620

Nr. DoP: 9.1 – 8/16C - EN 12620

SR EN 12620+A1:2008

Agregate pentru beton

Tip agregat	Natural concasat	
Clasa de granulozitate	Desemnare conf. art. 4.2 SR EN 12620+A1:2008	8/16
Granulozitate	categorie	G_C85/20
Forma agregatului grosier	categorie	Sl₂₀
Densitatea particulelor	valoare declarata	<3.000Mg/m³
Coeficient de absorbtie a apei	categorie	1% (WA₂₄₁)
Continut de particule fine	categorie	f_{1,5} (0,0%)
Rezistenta la fragmentare a agregatului grosier	categorie	LA₃₀
Rezistenta la uzura a agregatului grosier	categorie	M_{D,E}20
Rezistenta la slefurire	categorie	NPD
Rezistenta la abraziune	categorie	NPD
Rezistenta la abraziune provocata de pneuri cu cramioane	categorie	NPD
Cloruri	valoare declarata	NPD
Sulfat solubil in acid	categorie	NPD
Continut de sulf solubil in apa a agregatelor reciclate	categorie	Neaplicabil agregat natural
Componente ale agregatelor naturale care reduc timpul de priza si intarirea betonului	Admis/respins	NPD
Continut de carbonati in nisipul pentru stratul caii de rulare a suprafetelor de beton circulante	Valoare declarata	NPD
Stabilitate volumetrica-contractie prin uscare	Admis/respins	NPD
Constituenti care afecteaza stabilitatea volumetrica a zgurii de furnal	Admis/respins	Neaplicabil agregat natural
Substante periculoase Emisii radioactive (pentru agregate de origine radioactive utilizate in betonul pentru cladiri)	Paragraf 3 din SR EN 12620+A1:2008	NPD
Rezistenta la inghet-dezghet a agregatului grosier-Actiune repetata sulfat de magneziu	categorie	MS₁₈
Reactia alcalii-silice	Valoare declarata	NPD