

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1342-ELI-AL-1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Piatra andezit 10x10x10
2. Utilizarea preconizată:  
  
Pentru circulație pietonală exterioară și/sau suprafețe pentru circulația vehiculelor
3. Fabricant:  
  
S.C. ELIS PAVAJE S.R.L.  
str.Zorilor, nr.1, Petrești jud. Alba, tel.0258/743682, fax.0258/743284  
P.L Sat Almasu Mare, com. Almasu Mare, loc numit Poiana Moara
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
Sistemul 4
- 6.a Standard armonizat: SR EN 1342:2013.
7. Performanțe declarate:


Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Pavele din piatra naturală pentru pavaj despicate	Fete despicate	SR EN 1342
Dimensiuni (lungime,latime,grosime in cm)	10x10x10	SR EN 1342
Rezistența la rupere-rezistența la compresiune (EL), MPa	144	SR EN 1926
Durabilitate-rezistența la compresiune la îngheț-dezghet, MPa	148.49	SR EN 12371
Durabilitate-pierdere de rezistență la îngheț-dezghet, %	11.8	SR EN 12371
Durabilitate-rezistența la îngheț-dezghet, cu saruri de degivrare %	NPD	SR EN 12371
Rezistența la derapare/alunecare în sens direct, mm	73	SR EN 14231
Rezistența la derapare/alunecare în sens invers, mm	72	SR EN 14231
Durabilitate-rezistența la alunecare	NPD	SR EN 14231
Durabilitate-rezistența la derapare	NPD	SR EN 14231
Toleranțe, față de dimensiuni în plan, mm	Clasa 1	SR EN 1342
Toleranțe, degajări laterale, mm	Clasa 1	SR EN 13373
Rezistența la uzura Bohme mm <sup>3</sup>	6839	SR EN 14257
Pierdere de volum, %	1.99	SR EN 14257
Absorbție de apă %	0.15	SR EN 13755
Densitatea aparentă Kg/mc	2680	SR EN 1936
Porozitate deschisă, %	0.41	SR EN 1936
Descriere petrografică	Roca magmatică-Andezit	SR EN 12407
Substanțe periculoase	NPD	SR EN 1342

Performanța produsului identificat mai sus este 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Simion Stef, Responsabil controlul producției în fabrică

Petrești, 01.03.2019  
(locul și data emiterii)

  
(semnătura)





S.C. ELIS PAVAJE S.R.L.  
Petresti, str.Zorilor.nr1, jud. Alba tel.0258/743682, fax.0258/743284,  
P.L Sat Almasu Mare, com. Almasu Mare, loc numit Poiana Moara  
19  
DoP nr. 1342-ELI-AL-1  
Cod unic: Piatra andezit 10x10x10

EN 1342:2012  
Pavele din piatra  
Pentru circulatie pietonala exterioara si/sau suprafete pentru circulatia vehiculelor

Pavele din piatra naturala pentru pavaj despicate	Fete despicate
Dimensiuni (lungime,latime,grosime in cm)	10x10x10
Rezistenta la rupere-rezistenta la compresiune (EL), MPa	144
Durabilitate-rezistenta compresiune la inghet-dezghet, MPa	148.49
Durabilitate-pierdere de rezistenta la inghet-dezghet, %	11.8
Durabilitate-rezistenta la inghet-dezghet, cu saruri de degivrare %	NPD
Rezistenta la derapare/alunecare in sens direct, mm	73
Rezistenta la derapare/alunecare in sens invers, mm	72
Durabilitate-rezistenta la alunecare	NPD
Durabilitate-rezistenta la derapare	NPD
Tolerante, fata de dimensiuni in plan, mm	Clasa 1
Tolerante, degajari laterale, mm	Clasa 1
Rezistenta la uzura Bohme mm <sup>3</sup>	6839
Pierdere de volum, %	1.99
Absorbtie de apa %	0.15
Densitatea aparenta Kg/mc	2680
Porozitate deschisa, %	0.41
Descriere petrografica	Roca magmatica- Andezit
Substante periculoase	NPD