

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 1342-ELI-AL-1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Piatra cubica andezit 50x50x50
2. Utilizarea preconizată:  
Pentru circulatie pietonala exterioara si/sau suprafete pentru circulatia vehiculelor
3. Fabricant:  
S.C. ELIS PAVAJE S.R.L.  
str.Zorilor, nr.1, Petresti 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:

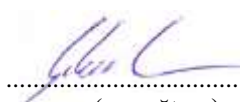
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Pavele din piatra naturala pentru pavaj despicate	Fete despicate	SR EN 1342
Dimensiuni (lungime,latime,grosime in mm)	50X50X50	SR EN 1342
Rezistenta la rupere-rezistenta la compresiune (EL), MPa	145.45	SR EN 1926
Durabilitate-rezistenta compresiune la inghet-dezghet, MPa	141.97	SR EN 12371
Durabilitate-pierdere de rezistenta la inghet-dezghet, %	2.39	SR EN 12371
Durabilitate-rezistenta la inghet-dezghet, cu saruri de degivrare %	NPD	SR EN 12371
Rezistenta la derapare/alunecare in sens direct, mm	73	SR EN 14231
Rezistenta la derapare/alunecare in sens invers, mm	72	SR EN 14231
Durabilitate-rezistenta la alunecare	NPD	SR EN 14231
Durabilitate-rezistenta la derapare	NPD	SR EN 14231
Tolerante, fata de dimensiuni in plan, mm	Clasa 1	SR EN 1342
Tolerante, degajari laterale, mm	Clasa 1	SR EN 13373
Rezistenta la uzura Bohme mm <sup>3</sup>	7988	SR EN 14257
Pierdere de volum, %	2.32	SR EN 14257
Absorbție de apa %	0.76	SR EN 13755
Densitatea aparenta Kg/mc	2574	SR EN 1936
Porozitate deschisa, %	1.95	SR EN 1936
Descriere petrografica	Roca magmatica-Andezit	SR EN 12407
Substante 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:

Robert Schweighoffer , Responsabil controlul productiei in fabrica

Petresti, 01.03.2022  
(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 cubic andezit 50x50x50

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 mm)	50X50X50
Rezistenta la rupere-rezistenta la compresiune (EL), MPa	145.45
Durabilitate-rezistenta compresiune la inghet-dezghet, MPa	141.97
Durabilitate-pierdere de rezistenta la inghet-dezghet, %	2.39
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>	7988
Pierdere de volum, %	2.32
Absorbtie de apa %	0.76
Densitatea aparenta Kg/mc	2574
Porozitate deschisa, %	1.95
Descriere petrografica	Roca magmatica- Andezit
Substante periculoase	NPD