

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1342-ANDA-1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
Piatra cubica Andezit Albini 100x100x50 1-3 fete taiate
2. Utilizarea preconizată:  
Pentru circulatie pietonala exterioara si/sau suprafete pentru circulatia vehiculelor
3. Fabricant:  
**SC ANDEZIT ALBINI S.R.L.**  
Loc. Hunedoara, str. Stufit nr.2 jud. Hunedoara, tel./fax. 0254716024.
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
Sistemul 4
- 6.a Standard armonizat: SR EN 1342:2013.
7. Performanțe declarate:

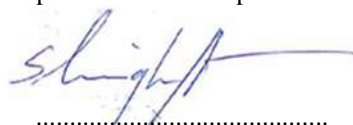
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Pavele din piatra naturala pentru pavaj despicate	Fete despicate, 1-3fete taiate	SR EN 1342
Dimensiuni (lungime,latime,grosime in mm)	100X100X50	SR EN 1342
Rezistenta la rupere-rezistenta la compresiune (EL), MPa	137	SR EN 1926
Durabilitate-rezistenta 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 %	0.14	SR EN 12371
Rezistenta la alunecare in conditii uscat, mm	73	SR EN 14231
Rezistenta la alunecare in conditii umed, mm	62	SR EN 14231
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 petrografică	Roca magmatica-Andezit, gri verzui-antracit, Almasu Mare jud. Alba -Romania	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

Hunedoara, 03.01.2024  
(locul și data emiterii)

  
.....  
(semnătura)





SC ANDEZIT ALBINI S.R.L.

Loc. Hunedoara, str. Stufit nr.2 jud. Hunedoara, tel./fax. 0254716024.

24

DoP nr. 1342-ANDA-1

Roca magmatica- Andezit, gri verzui-antracit, Almasu Mare jud. Alba -Romania

Cod unic: Piatra cubic Andezit Albini 100x100x50 1-3 fete taiate

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, 1-3 fete taiate
Dimensiuni (lungime,latime,grosime in mm)	100X100X50
Rezistenta la rupere-rezistenta la compresiune (EL), MPa	137
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 %	0.14
Rezistenta la alunecare in conditii uscat, mm	73
Rezistenta la alunecare in conditii umed, mm	62
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
Absorbție de apa %	0.76
Densitatea aparenta Kg/mc	2574
Porozitate deschisa, %	1.95
Descriere petrográfica	Roca magmatica- Andezit, gri verzui-antracit, Almasu Mare jud. Alba -Romania
Substante periculoase	NPD