



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	N. 07-2017 SELC	DECLARATION OF PERFORMANCE
DÉCLARATION DE PERFORMANCE		LEISTUNGSERKLÄRUNG

1. Tipo di prodotto Codice di identificazione unico della tipologia: <i>Unique identification code of the product-type</i>	LASTRE DI PIETRA NATURALE TIPO SELCINO PER PAVIMENTAZIONI E SCALE <i>PAVING SLABS AND SLABS FOR STAIRS IN NATURAL STONE SELCINO – DALLES POUR LE CARRELAGE ET POUR LES ESCALIERS EN PIERRE NATURELLE SELCINO - PLATTEN FÜR BODENBELÄGE UND FÜR TREPPEN AUS NATURSTEIN SELCINO</i>						
2. Elementi per l'identificazione del prodotto <i>Elements allowing the identification of the product</i>	BASALTINA Srl- Cava - Quarry : in Bagnoregio Ponzano Luogo di produzione <i>Production Site - Lieu de production: -Produktionsort</i> <input type="checkbox"/> Bagnoregio <input type="checkbox"/> Taverna di Mezzo (AP) <table border="1" data-bbox="622 563 2011 651"> <tr> <td>DATA fine lavorazione</td> <td>Rif.to ESEGUE</td> <td>Rif.to DdT</td> </tr> </table>				DATA fine lavorazione	Rif.to ESEGUE	Rif.to DdT
DATA fine lavorazione	Rif.to ESEGUE	Rif.to DdT					
3. Uso o usi previsti del prodotto in accordo alle relative norme armonizzate, come previsto dal produttore <i>Intended use of the production accordance with the applicable harmonized standards, as provided by the manufacturer</i>	<ul style="list-style-type: none"> finiture di pavimentazioni interne, incluso locali chiusi di trasporto pubblico finiture di pavimentazioni esterne per aree di circolazione pedonale e veicolare interne ed esterne 	<ul style="list-style-type: none"> finishings for internal floors, including enclosed public transport areas. finishings for external floors for internal and external pedestrian and vehicular circulation areas. 	<ul style="list-style-type: none"> finition de carrelageintérieur, y compris des locaux fermés pour transport publique finition de carrelageextérieure pour les zones de circulation piétonneou de véhicules à l'intérieurou à l'extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> die Endbearbeitung von Innenbodenbelägen, einschließlich geschlossener Einrichtungen des öffentlichenTransportwesens die Endbearbeitung von Außenbodenbelägenfür Fußgänger- und Fahrzeugzonen - Innen und Außen 			
4. Nome e indirizzo del fabbricante	BASALTINA Srl – Sede legale: Via Andrea Sacchi, 31 – 00196 Rome (Italia) Cava - Quarry : in Bagnoregio Ponzano						
5. Nome e indirizzo del mandatario	N.A.						
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: <i>system of assessment and verification of performance constancy</i>	come finiture di pavimentazioni interne incluso locali chiusi di trasporto pubblico Sistema 3 o 4 come finiture di pavimentazioni esterne per aree di circolazione pedonale e veicolare Sistema 4	As internal floor finishes, including enclosed public transport premises As external floor finishes to cover pedestrian and vehicular circulation areas	Pour finition de carrelage intérieur y compris des locaux de transport publics fermés Comme carrelage extérieur pour couvrir des zones de circulation des piétons et des véhicules	für die Endbearbeitung von Innenbodenbelägen einschließlich geschlossener Einrichtungen des öffentlichen Verkehrs für die Endbearbeitung von Bodenbelägen f. Fußgänger- und Fahrzeugzonen			
7. Laboratori di prova <i>Testing laboratories</i>	ISTEDIL – Istituto sperimentale per l'edilizia SPA – Prove iniziali di tipo LAPI – Laboratori prevenzione incendi SPA – Prove di reazione al fuoco						
8. Prestazione dichiarata	Le prove iniziali di tipo sono state effettuate in conformità all'appendice ZA della norma UNI EN 12058: 2015	Tests have been carried out in conformity with Annex ZA of the regulation UNI EN 12058: 2015	Les essais ont été effectués conformément à l'appendice ZA de la norme UNI EN 12058:2015	Die Prüfungen wurden, in Übereinstimmung vorgenommen mit dem Anhang ZA der Norm DIN EN 12058: 2015			



LASTRE PER PAVIMENTAZIONI E SCALE

Caratteristiche <i>Essential characteristics</i> <i>Essais</i> <i>Test</i>	Valori dichiarati <i>Declared values</i> <i>Valeurs</i> <i>Bescheinigt</i>					Norme <i>Regulation</i> <i>Normes</i> <i>Norm</i>
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i> <i>Réaction au feu</i> <i>Feuerreaktion</i>	A1 : A1 _{fl}	A1 : A1 _{fl}	A1 : A1 _{fl}	A1 : A1 _{fl}	A1 : A1 _{fl}	EN 13501-1
Resistenza a flessione <i>Flexural strength</i> <i>Résistance à la flexion</i> <i>Biegefestigkeit</i>	11.0 MPa 1.5 Mpa	Valore medio Deviazione standard	Average Value Standard Deviation	Valeur moyenne Déviation standard	Durchschnittswert Standardabweichung	EN 12372/ 2007
Resistenza a flessione <i>Flexural strength</i> <i>Résistance à la flexion</i> <i>Biegefestigkeit</i>	12.0 MPa 1.3 Mpa	Valore medio Deviazione standard	Average Value Standard Deviation	Valeur moyenne Déviation standard	Durchschnittswert Standardabweichung	EN 13161/ 2008
Resistenza allo scivolamento/slittamento <i>Slide/slip Resistance</i> <i>Résistance au glissement / dérapage</i> <i>Rutsch- und Gleitwiderstand</i>	USRV 89 USRV 70 USRV 73 USRV 49 USRV 70 USRV 50	filosega: media levigato: media anticata asciutto: media anticata bagnato: media lucida asciutto: media lucida bagnato: media	<i>saw-cut: average</i> <i>smoothed: average</i> <i>antique finished dry: average</i> <i>antique finished wet: average</i> <i>smoothed dry: average</i> <i>smoothed wet: average</i>	<i>Trait de scie : moyenne</i> <i>Poli : moyenne</i> <i>Antique sèche : moyenne</i> <i>Antique mouillé : moyenne</i> <i>Poli sèche : moyenne</i> <i>Poli mouillé : moyenne</i>	<i>Unbearbeitet : mittlere Wert</i> <i>Poliert : mittlere Wert</i> <i>antikfinish trocken: mittlere Wert</i> <i>antikfinish nass: mittlere Wert</i> <i>Poliert trocken: mittlere Wert</i> <i>Poliert nass: mittlere Wert</i>	EN 14231
Resistenza al gelo (durabilità) <i>Resistance to ice (durability)</i> <i>Résistance au gel (durabilité)</i> <i>Frostwiderstand (Beständigkeit)</i>	62.76 MPa 83.59 MPa 9.9 MPa 14.1 MPa 3.7 MPa	<u>Resistenza alla compressione</u> Val min atteso Valore medio <u>Resistenza alla flessione</u> Val min atteso Valore medio Deviazione standard La frattura è risultata sempre entro il 15% di cui al punto §8 della norma	<u>Compression strength</u> Min. Exp. Val. Average Value <u>Flexural strength</u> Min. Exp. Val. Average Value Standard Deviation <i>The crack is always within 15% as in point §8 of the regulation</i>	<u>Résistance à la compression</u> <i>Valeur min attendue</i> Average Value <u>Résistance à la flexion</u> <i>Valeur min attendue</i> Average Value Déviation standard <i>La fracture résulte toujours dans le 15 % objet du paragraphe 8 de la norme</i>	<u>Druckfestigkeit</u> <i>Erwarteter Minimumwert</i> Durchschnittswert <u>Biegefestigkeit</u> <i>Erwarteter Minimumwert</i> Durchschnittswert Standardabweichung <i>Der Bruch entstand immer innerhalb 15% siehe §8 der Norm</i>	EN 12371/ 2010
Resistenza allo shock termico (durabilità) <i>Thermal shock resistance (durability)</i> <i>Résistance au choc thermique (durabilité)</i> <i>Widerstandes gegen Alterung durch Wärmeschock</i>	- 0.01 - 0.4	Variazione % peso secco dopo prova, media Variazione % modulo elastico dinamico flessione dopo prova, media	Variation % dry weight after testing, average Variation % dynamic flexural elastic modulus, after testing, average	Pourcentage de variation du poids sec après l'essai, moyenne Pourcentage de variation du module élastique dynamique flexion après l'essai, moyenne	Abweichung in % Trockengewicht nach Prüfung, durchschnittlich Abweichung in % elastisches dynamisches Modul, Biegung nach Prüfung, durchschnittlich	EN 14066/ 2013
1. Massa volumica apparente 2. Massa volumica reale 3. Porosità aperta 4. Porosità totale	2223 Kg/m ³ 2669 Kg/m ³ 6.12 % 16.67 %	Massa volumica apparente Massa volumica reale Porosità aperta Porosità totale	Apparent bulk gravity <i>Real bulk gravity</i> <i>Apparent porosity</i> <i>True porosity</i>	<i>Masse volumique apparent</i> <i>Masse volumique réelle</i> <i>Porosité ouverte</i> <i>Porosité totale</i>	<i>Scheinbares Volumenmasse</i> <i>Reale Volumenmasse</i> <i>Offene Porosität</i> <i>Totale Porosität</i>	EN 1936 /2007
Tattilità <i>Tactility</i> <i>Propriété tactile</i> <i>Tastempfindlichkeit</i>	<i>per pavimentazioni interne ed esterne</i>	<input type="checkbox"/> Rugoso (scalpellato, bocciardato, sabbato) <input type="checkbox"/> Semiliscio (filo-sega, calibrati, anticato) <input type="checkbox"/> Liscio (levigato, lucidato)	<input type="checkbox"/> <i>Rugged (chiseled, bush-hammered, sandblasted)</i> <input type="checkbox"/> <i>Semi-smooth (saw-cut, calibrated, antique finished)</i> <input type="checkbox"/> <i>Smooth (honed, polished)</i>	<input type="checkbox"/> <i>Rugueux (ciselé, bouchardé, sablé)</i> <input type="checkbox"/> <i>Semi-lisse (trait de scie, calibré, antique)</i> <input type="checkbox"/> <i>Lisse (poli, lustré)</i>	<input type="checkbox"/> <i>Furchig (gemeißelt, gefurcht, sandig)</i> <input type="checkbox"/> <i>Halbglatt (unbearbeitet, kalibriert, antikfinish bearbeitet)</i> <input type="checkbox"/> <i>Glatt (geschliffen, poliert)</i>	visivo visuel visuell
Resistenza allo scivolamento	PN 18	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi con acqua – angolo di inclinazione medio 20°	Slip resistance factor in the presence of water and bare feet – average inclination angle: 20°	facteur de résistance à la glissancepièds nus en présenced'eau – angle d'inclinaisonmoyen : 20°	Rutschhemmung f. nassbelasteteBarussbereiche - mittlererNeigungswinkel 20°	XP P05-011

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performances in point 8.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Firma.....
Responsabile di Produzione - Valentina Tecchi

Luogo

Data.....

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

La pietra aniciana Basaltina® veniva utilizzata per la costruzione di strade e lavorazioni di natura ornamentale fin dall'epoca romana.
Basaltina® was known in roman times as pietra aniciana and was used to build roads and monument in their empire

Non contiene elementi dannosi per la salute
It does not contain damaging elements for health

È un materiale da costruzione riutilizzabile sotto varie forme come, ad esempio: granulato componente di aggregati per cemento, blocchi per scogliere o gabbionate, sottofondo stradale, ghiaia per giardini, ecc.
It is a construction material reusable in various forms such as, for example: granulated component of aggregates for cement, blocks for cliffs or gabbionate, road foundation, gravel for gardens, etc.



CE

17

Basaltina srl – Via Andrea Sacchi, 31 – 00196 Roma Italia

MARMETTE MODULARI TIPO SELCINO

DoP 07-2017-SELC

UNI EN 12058: 2015

Lastre di pietra naturale
per pavimentazioni e per scale

Caratteristiche essenziali e valori di prestazioni come sopra indicato (*Essential characteristics and performace valuesasabove*)

Punti pertinenti per

lastre in pietra naturale per pavimentazione e scale esterne

- Resistenza a flessione
- Resistenza allo scivolamento (solo per aree a circolazione pedonale)
- Resistenza allo slittamento (solo per aree a circolazione veicolare)
- Tattilità/visibilità
- Durabilità della resistenza a flessione rispetto alla resistenza gelo/disgelo

lastre in pietra naturale per pavimentazione e scale interne

- Reazione al fuoco (destinato a impieghi soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco)
- Resistenza a flessione
- Resistenza allo scivolamento (solo per aree a circolazione pedonale)
- Tattilità/visibilità
- Isolamento al suono diretto aerotrasportato (massa volumica apparente) (per prodotti destinati ad impieghi soggetti a requisiti di isolamento acustico)
- Conduttività termica (massa volumica apparente)
- Rilascio di radioattività
- Rilascio di altre sostanze pericolose