



Basaltina®

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	N. 09-2017 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 ESTERNE <i>NATURAL STONE SLABS SELCINO – FOR EXTERNAL USE - DALLES DE PIERRES NATURELLES SELCINO POUR UTILISATION EXTERIEURE - NATURSTEINPLATTEN SELCINO FÜR DEN AUSSENGBRAUCH</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" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:33%;">DATA fine lavorazione</td> <td style="width:33%;">Rif.to ESEGUE</td> <td style="width:33%;">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 product in accordance with the applicable harmonized standards, as provided by the manufacturer</i>	LASTRE in pietra naturale per usi esterni e finiture stradali che coprono aree per la circolazione pedonale e veicolare esterna	Natural stone SLABS for external use and road surface finishings which cover areas for external pedestrian and vehicular circulation	DALLES de pierres naturelles pour utilisation extérieure et finitions routière qui couvrent des zones pour la circulation piétonne et des véhicules à l'extérieur	NATURSTEINPLATTEN für den Außenbereich und als Straßenbelag von Fußgänger- und Fahrzeugzonen			
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>	LASTRE in pietra naturale per usi esterni e finiture stradali che coprono aree per la circolazione pedonale e veicolare esterna Sistema 4	Natural stone SLABS for external use and road surface finishings which cover areas for external pedestrian and vehicular circulation	DALLES de pierres naturelles pour utilisation extérieure et finitions routière qui couvrent des zones pour la circulation piétonne et des véhicules à l'extérieur	NATURSTEINPLATTEN für den Außenbereich und als Straßenbelag von 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 1341:2013	Tests have been carried out in conformity with Annex ZA of the regulation UNI EN 1341:2013	Les essais ont été effectués conformément à l'appendice ZA de la norme UNI EN 1341:2013	Die Prüfungen wurden, in Übereinstimmung vorgenommen mit dem Anhang ZA der Norm DIN EN 1341:2013			

Caratteristiche <i>Essential characteristics</i> <i>Essais</i> <i>Test</i>	Valori dichiarati <i>Declared values</i> <i>Valeurs</i> <i>Bescheinigt</i>		LASTRE PER USI ESTERNI			Norme <i>Regulation</i> <i>Normes</i> <i>Norm</i>
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 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> <i>Valeur moyenne</i> <u>Résistance à la flexion</u> <i>Valeur min attendue</i> <i>Valeur moyenne</i> <i>Déviation standard</i> <i>La fracture résulte toujours dans le 15 % objet du paragraphe 8 de la norme</i>	<u>Druckfestigkeit</u> <i>Erwarteter Minimumwert</i> <i>Durchschnittswert</i> <u>Biegefestigkeit</u> <i>Erwarteter Minimumwert</i> <i>Durchschnittswert</i> <i>Standardabweichung</i> <i>Der Bruch entstand immer innerhalb 15% siehe §8 der Norm</i>	EN 12371/ 2010
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 : Durchschnitt</i> <i>Poliert: Durchschnitt</i> <i>Antikfinish trocken: Durchschnitt</i> <i>Antikfinish nass: Durchschnitt</i> <i>Poliert trocken: Durchschnitt</i> <i>Poliert nass: Durchschnitt</i>	EN 14231
Resistenza all'abrasione (invecchiamento) <i>Abrasion resistance (ageing)</i> <i>Résistance à l'abrasion (vieillessement)</i> <i>Abriebfestigkeit (Alterung)</i>		Lunghezza media solco: min mm 21 – media mm 21	Average groove length: min mm 21 – average mm 21	Longueur moyenne du sillon : min mm 21 – moyenne mm 21	Durchschnittslänge Furche: min 21 mm – durchschnittlich mm 21	EN 1341/ 2013
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 glissance pieds nus en présence d'eau – angle d'inclinaison moyen : 20°	Rutschhemmung f. nassbelastete Barfußbereiche - mittlerer Neigungswinkel 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.



Basaltina®

CE

17

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

LASTRE DI PIETRA NATURALE SELCINO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE

DoP 09-2017-SELC

UNI EN 1341: 2013

LASTRE in pietra naturale per usi esterni e finiture stradali
che coprano aree per la circolazione pedonale e veicolare esterna

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

Punti pertinenti

- Rilascio di sostanze pericolose
- Resistenza a flessione
- Resistenza allo scivolamento/slittamento
- Durabilità