



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	N. 09-2014 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 SELCINO I PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE <i>NATURAL STONE SLABS SELCINO– FOR EXTERNAL USE - DALLES DE PIERRES NATURELLES SELCINO POUR UTILISATION EXTERIEURE - NATURSTEINPLATTEN SELCINO FÜR DEN AUSSENGEBRAUCH</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%; margin-top: 10px;"> <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 Passignano sul Trasimeno, 11 – 00191 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 1341:2003	Tests have been carried out in conformity with Annex ZA of the regulation UNI EN 1341:2003	Les essais ont été effectués conformément à l'appendice ZA de la norme UNI EN 1341:2003	Die Prüfungen wurden, in Übereinstimmung vorgenommen mit dem Anhang ZA der Norm DIN EN 1341:2003			

Caratteristiche <i>Essential characteristics</i> <i>Essais</i> <i>Test</i>	Valori dichiarati <i>Declared values</i> <i>Valeurs</i> <i>Bescheinigt</i>		SELCINO – LASTRE PER USI ESTERNI			<i>Norme</i> <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>	17.3 MPa 5.5 Mpa	Valore medio Deviaz standard	<i>Average Value</i> <i>Standard Deviation</i>	<i>Valeur moyenne</i> <i>Déviati on standard</i>	<i>Durchschnittswert</i> <i>Standardabweichung</i>	EN 12372
Resistenza a flessione <i>Flexural strength</i> <i>Résistance à la flexion</i> <i>Biegefestigkeit</i>	14.5 MPa 4.1 Mpa	Valore medio Deviaz standard	<i>Average Value</i> <i>Standard Deviation</i>	<i>Valeur moyenne</i> <i>Déviati on standard</i>	<i>Durchschnittswert</i> <i>Standardabweichung</i>	EN 13161
Resistenza al gelo (durabilità) <i>Resistance to ice (durability)</i> <i>Résistance au gel (durabilité)</i> <i>Frostwiderstand (Beständigkeit)</i>	14,5 MPa 17,5 MPa 2,2 MPa	Val min atteso Valore medio Deviazione standard Variazione percentuale media della resistenza a flessione dopo cicli di gelo disgelo = +1,8% La frattura è risultata sempre entro il 15% di cui al punto §8 della norma	<i>Min. Exp. Val.</i> <i>Average Value</i> <i>Standard Deviation</i> <i>Average percentage variation of the flexural strength after freeze/thaw cycles = +1,8%</i> <i>The crack is always within 15% as in point §8 of the regulation</i>	<i>Valeur min attendue</i> <i>Valeur moyenne</i> <i>Déviati on standard</i> <i>Pourcentage de variation moyenne de la résistance à la flexion après des cycles de gel et dégel = +1,8%</i> <i>La fracture résulte toujours dans le 15 % de l'objet du paragraphe 8 de la norme</i>	<i>Erwarteter Minimumwert</i> <i>Durchschnittswert</i> <i>Standardabweichung</i> <i>Durchschnittsabweichung der Biegefestigkeit nach Frost- und Auftauzyklen in Prozent ausgedrückt = +1,8%</i> <i>Der Bruch entstand immer innerhalb 15% siehe §8 der Norm</i>	EN 12371
Resistenza allo scivolamento/slittamento <i>Slide/slip Resistance</i> <i>Résistance au glissement / dérapage</i> <i>Rutsch- 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>Geschliffen: 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: mm 21,7	<i>Average groove length: mm 21,7</i>	<i>Longueur moyenne du sillon : mm 21,7</i>	<i>Durchschnittslänge Furche: mm 21,7</i>	EN 14157
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.....

Luogo

Ing. Raffaele Tecchi Cristofori Celiani – Amministratore Delegato

Data.....

per conto di Basaltina Srl

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

E’ 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.

The CE mark, consisting of the letters 'C' and 'E' in a stylized, bold font.

14

Basaltina srl – Via Passignano sul Trasimeno 11 – 00191 Roma Italia

LASTRE DI PIETRA NATURALE SELCINO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE

DoP 09-2014-SELC**UNI EN 1341: 2003**LASTRE in pietra naturale per usi esterni e finiture stradali
che coprano aree per la circolazione pedonale e veicolare esternaCaratteristiche essenziali e valori di prestazioni come sopra indicato (*Essential characteristics and performace values as above*)

Punti pertinenti

- Carico di rottura
- Resistenza allo scivolamento/slittamento
- Durabilità

Forza di adesione

Questa caratteristica rientra nelle responsabilità della persona incaricata dell'esecuzione della messa in opera. Il valore della forza d'adesione dipende dalla condizione dello strato, dal tipo di adesivo/ malta e dalla finitura superficiale della faccia posteriore. La persona responsabile deve fare riferimento agli esistenti codici di pratica nazionali.

Resistenza a trazione indiretta mediante flessione (solo per impiego in soffitti)Bond strength adhesion

This characteristic is within the responsibility of the person in charge of the execution of the tiling. The value of the bond strength adhesion depends on the condition of the layer, the type of adhesive/mortar and the surface finish of the back face. The person responsible shall refer to existing national codes of practice.

Flexural tensile strength (only for use in ceilings)