

## Leistungserklärung - Dichiarazione di Prestazione - Declaration of Performance

PE/ST/CL/OR/NU/NF 05

<b>Produktlinie</b> <i>Linea di prodotto</i> <i>Product line</i>	LASA BIANCO Perla - Statuario - Classico - Ortles - Nuvolato - Nuvolato Forte
<b>Produkt</b> <i>Prodotto</i> <i>Product</i> EN 12058	Bodenplatten & Stufenbeläge aus Naturstein Lastre di pietra naturale per pavimentazioni & scale Slabs of natural stone for floors & stairs
<b>Verwendung</b> <i>Impiego</i> <i>Usage</i>	Schwimmbäder & Nassbereiche - intern & extern Piscine & Aree bagnate - interno & esterno Pools & Wet Areas - internal & external
<b>Beschreibung des Materials</b> <i>Descrizione del materiale</i> <i>Description of material</i> EN 12440:2008	Handelsname / nome tradizionale / traditional name: LASA BIANCO (CLASSICO, ORTLES) Petrologische Familie / famiglia petrologica / petrological family: Marmor / Marmo / Marble Typische Farbe / colore tipico / typical colour: weiß / bianco / white Herkunft / origine / origin: Weißwasserbruch / Cava Acqua Bianca, Lasa (Bolzano, Alto Adige), Italy
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> <i>Sistema di valutazione e verifica costanza della prestazione</i> <i>System of assessment and verification of constancy of performance</i>	IV

<b>Wesentliche Merkmale</b> <i>Caratteristiche essenziali</i> <i>Essential characteristics</i>	<b>Erklärte Leistungen</b> <i>Prestazioni dichiarati</i> <i>Declared performances</i>	<b>Prüfmethode nach Norm</b> <i>Metodo di prova secondo norma</i> <i>Test method according to norm</i>
<b>Biegefestigkeit</b> <i>Resistenza a flessione</i> <i>Flexural strength</i>	xm min sd 13,8 Mpa 9,5 Mpa 2,2 Mpa	konform conforme conform UNI EN 12372:2007
<b>Frostbeständigkeit</b> <i>Resistenza al gelo</i> <i>Frost resistance</i>	n xm min sd 56 11,7 Mpa 9,6 Mpa 1,1 Mpa	resistent resistente resistent UNI EN 12371:2010
<b>Abriebwiderstand</b> <i>Resistenza all'abrasione</i> <i>Abrasion resistance</i>	xm 23,9 mm	konform conforme conform EN 1341 Appendix C
<b>Rutschhemmung</b> <i>Resistenza allo scivolamento</i> <i>Slip resistance</i>	trocken - secco - dry nass - bagnato - wet 47 SRV 6 SRV geschliffen - levigato - honed C180 geschliffen - levigato - honed C60 sandgestrahlt - sabbiato - sandblasted N.P.D. R10 R12 24°	konform conforme conform DIN 51130:2004 DIN 51130:2014 DIN 51130:2004 UNI EN 13451:2011 Appendix E
<b>Dichte</b> <i>Massa volumica</i> <i>Apparent density</i>	xm min max 2709 kg/m³ 2708 2711	konform conforme conform UNI EN 1936:2007
<b>Feuerwiderstand</b> <i>Reazione al fuoco</i> <i>Reaction to fire</i>	A1 KLASSE Classe Class	konform conforme conform Beschluss - Decisione - Decision 96/603/CE

### Zusatzinformationen WPK - Informazioni supplementari da FPC - Additional specification by FPC

<b>Biegefestigkeit</b> <i>Resistenza a flessione</i> <i>Flexural strength</i>	xm min sd min x=xm-2sd 16,62 Mpa 15,25 Mpa 0,87 Mpa 14,88 Mpa	Unkonventionelle Prüfung mittels hydraulischer Presse Prova tecnologica non convenzionale con pressa idraulica Unconventional testing with hydraulic press
---	--	--

Wesentliche Merkmale <i>Caratteristiche essenziali</i> Essential characteristics	Erklärte Leistungen <i>Prestazioni dichiarati</i> Declared performances	Prüfmethode nach Norm <i>Metodo di prova secondo norma</i> Test method according to norm	
<b>Chemische Beständigkeit</b> <i>Resistenza chimica</i> Chemical resistance	Eisenhydroxidlösung, 30g/l Soluzione di Idrossido di Potassio, 30g/l Ferrichydroxid Solution, 30g/l	ULA KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Eisenhydroxidlösung, 100g/l Soluzione di Idrossido di Potassio, 100g/l Ferrichydroxid Solution, 100g/l	UHA KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Milchsäurelösung, 5% Soluzione di Acido Lattico, 5% Lactic Acid Solution, 5%	UHC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Zitronensäurelösung, 100g/l Soluzione di Acido Citrico, 100g/l Citric Acid Solution, 100g/l	ULC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Chlorsäurelösung, 3% Soluzione di Acido Cloridrico, 3% Chlorous Acid Solution, 3%	ULC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Chlorsäurelösung, 18% Soluzione di Acido Cloridrico, 18% Chlorous Acid Solution, 18%	UHC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Natriumhypochloritlösung, 20mg/l (13% aktives Chlor) Soluzione di Ipoclorito di Sodio, 20mg/l (13% cloro attivo) Sodium Hypochloride Solution, 20mg/l (13% active chlorine)	UA KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Ammoniumchloridlösung, 100g/l Soluzione di Cloruro d'Ammonio, 100g/l Ammonium Chloride Solution, 100g/l	UA KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Sulfatlösung >200g/l Soluzione di Solfato >200g/l Sulfate Solution >200g/l	UC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997
	Salzwasserlösung, 15g/l Soluzione di Acqua Salata, 15g/l Saltwater Solution, 15g/l	ULC KLASSE konform Classe conforme Class conform	UNI EN ISO 10545-13:1997

**Verantwortlich für die Ausstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller:**

*Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:*

*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer:*

Laas  
26.07.2016

Ort & Datum - Luogo & data - Location & date

**LASA MARMO GMBH / SRL**

Marmorstr. 4 Via del Marmo

I - 39023 Laas / Laas (BZ)

Tel: +39 0473 / 626624

MwSt Nr. / P.IVA: 02219870215

Unterschrift & Stempel - Firma & timbro - Signature & stamp