

Leistungserklärung - Dichiarazione di Prestazione - Declaration of Performance

PE/ST/CL/OR/NU/NF/VO/VV/FM/CV/AR 04

Produktlinie <i>Linea di prodotto</i> <i>Product line</i>	Laaser Marmor gemischt Lasa marmo misto Marble Lasa mixed
Produkt <i>Prodotto</i> <i>Product</i> EN 1342	Pflastersteine aus Naturstein Cubetti di pietra naturale Setts of natural stone
Verwendung <i>Impiego</i> <i>Usage</i>	extern esterno external

Beschreibung des Materials <i>Descrizione del materiale</i> <i>Description of material</i> EN 12440:2008	Handelsname / nome tradizionale / traditional name: LASA BIANCO (VENA ORO, VENATO) Petrologische Familie / famiglia petrologica / petrological family: Marmor / Marmo / Marble Typische Farbe / colore tipico / typical colour: weiß mit Venen / bianco con venatura / white with veins Herkunft / origine / origin: Weißwasserbruch / Cava Acqua Bianca, Lasa (Bolzano, Alto Adige), Italy
--	--

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>Sistema di valutazione e verifica costanza della prestazione</i> <i>System of assessment and verification of constancy of performance</i>	IV
---	----

Wesentliche Merkmale <i>Caratteristiche essenziali</i> <i>Essential characteristics</i>	Erklärte Leistungen <i>Prestazioni dichiarati</i> <i>Declared performances</i>	Prüfmethode nach Norm <i>Metodo di prova secondo norma</i> <i>Test method according to norm</i>
Druckfestigkeit <i>Resistenza alla compressione</i> <i>Compressive strength</i>	xm min max 76,32 Mpa 61,66 6,5	konform conforme conform UNI EN 1926:2000
Frostbeständigkeit <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
Tausalzbeständigkeit <i>Resistenza alla cristallizzazione di sali</i> <i>Thaw and diecing salt resistance</i>	ΔM (g) min max -0,06 % -0,04 % -0,08 %	resistent resistente resistent UNI EN 12370:2010
Abriebwiderstand <i>Resistenza all'abrasione</i> <i>Abrasion resistance</i>	xm 23,9 mm	konform conforme conform UNI EN 1341:2003 Appendix C
Feuerwiderstand <i>Reazione al fuoco</i> <i>Reaction to fire</i>	KLASSE Classe Class A1	konform conforme conform Beschluss - Decisione - Decision 96/603/CE

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

Biegefestigkeit <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
Feuerwiderstand <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

Biegefestigkeit <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> <i>Essential characteristics</i>	Erklärte Leistungen <i>Prestazioni dichiarati</i> <i>Declared performances</i>	Prüfmethode nach Norm <i>Metodo di prova secondo norma</i> <i>Test method according to norm</i>
Chemische Beständigkeit <i>Resistenza chimica</i> <i>Chemical resistance</i>	Eisenhydroxidlösung, 30g/l Soluzione di Idrossido di Potassio, 30g/l Ferrichydroxid Solution, 30g/l	ULA KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Eisenhydroxidlösung, 100g/l Soluzione di Idrossido di Potassio, 100g/l Ferrichydroxid Solution, 100g/l	UHA KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Milchsäurelösung, 5% Soluzione di Acido Lattico, 5% Lactic Acid Solution, 5%	UHC KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Zitronensäurelösung, 100g/l Soluzione di Acido Citrico, 100g/l Citric Acid Solution, 100g/l	ULC KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Chlorsäurelösung, 3% Soluzione di Acido Cloridrico, 3% Chlorous Acid Solution, 3%	ULC KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Chlorsäurelösung, 18% Soluzione di Acido Cloridrico, 18% Chlorous Acid Solution, 18%	UHC KLASSE Klasse Class konform conforme 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 Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Ammoniumchloridlösung, 100g/l Soluzione di Cloruro d'Ammonio, 100g/l Ammonium Chloride Solution, 100g/l	UA KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Sulfatlösung >200g/l Soluzione di Solfato >200g/l Sulfate Solution >200g/l	UC KLASSE Klasse Class konform conforme conform UNI EN ISO 10545-13:1997
	Salzwasserlösung, 15g/l Soluzione di Acqua Salata, 15g/l Saltwater Solution, 15g/l	ULC KLASSE Klasse Class konform conforme 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. 1 Via del Marmo

I - 39023 Laas / Laas (BZ)

Tel +39 0473 626624

Recht Nr. P.IVA : 02219870215

Unterschrift & Stempel - Firma & timbro - Signature & stamp