



promossi da



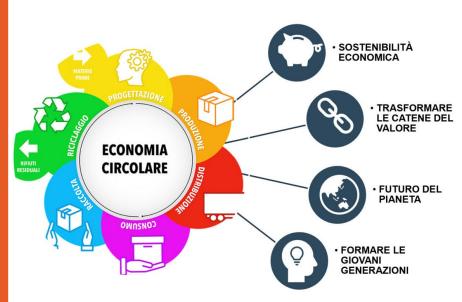
COSTRUIRE SOSTENIBILE, dalla DURABILITÀ
all'ECONOMIA CIRCOLARE

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro
STABILA







«Davanti a un mercato che sta interpretando la sostenibilità ambientale come un reale valore aggiunto le prospettive legate alla circular economy sono chiamate a svolgere un ruolo strategico in tanti settori.

Fare bene all'ambiente fa bene non è più solo un obiettivo etico o legato alla responsabilità sociale ma rappresenta sempre di più un requisito per sviluppare nuove forme di competitività e per incontrare le esigenze dei clienti e dei mercati.

Ma il passaggio da una economia di tipo "lineare" a modelli "circolari" rappresenta una sfida decisiva per tante imprese»

Marco Perona

Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia, Direttore Scientifico del Laboratorio RISE e Senior Partner di IQ Consulting

https://www.esq360.it/circular-economy/economia-circolare-come-sfida-e-opportunita-per-le-supply-chain/

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).



Il "rispetto" si deve dimostrare

Perseguire i principi di un'edilizia sostenibile significa attivare una filiera virtuosa che garantisca non solo il "singolo" prodotto ma l'intero processo produttivo sostenibile.

Politiche proattive, atte ad impostare una produzione a basso impatto ambientale, che prevedano un sistema di gestione ambientale (UNI EN 14001) unita alla riduzione di consumo di materie prime (conf. Criteri Ambientali Minimi - C.A.M.) e dulcis in fundo una fotografia dei reali valori con la Certificazione Ambientale di Prodotto EPD – Environmetal Product Declaration.







COSTRUIRE SOSTENIBILE, dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE





stabila

Preservare

l'ambiente: un must

Scopri la nostra sostenibilità

Sostenibilità

AMBIENTALE



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro





COSTRUIRESOSTENIBILE, daila DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARI













REDUCE

REUSE

RECYCLE



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (<u>cradle to gate</u>).

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Mchele Destro





COSTRUIRE SOSTENIBILE dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE





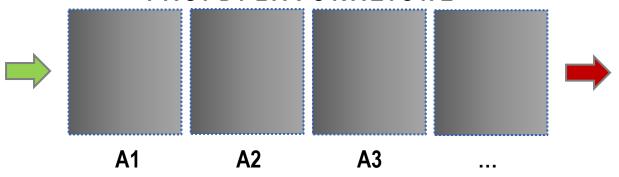








FASIDILAVORAZIONE





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza







COSTRUIRESOSTENIBILE dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE





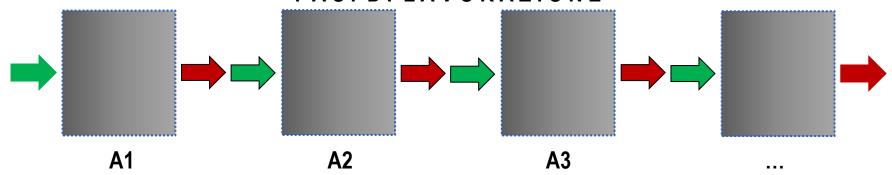








FASIDILAVORAZIONE





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza





Analisi e ottimizzazione

...delle fasi produttive garantisce:

- eliminazione delle inefficienze del processo industriale con riduzioni di tempi e costi di lavorazione;
- limitazione degli scarti di prodotto;
- riduzione dei consumi di materie ed energia
- bassi impatti ambientali dell'intero processo produttivo;
- ...dichiarazioni con valori «reali»!

















L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza







COSTRUIRE SOSTENIBILE, dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE



PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)





L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (<u>cradle to gate</u>).

COSTRUIRESOSTENIBILE dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).



Dati produzione



Dati prestazionali

	Campo - Categoria	R2				
_	Percentuale Vuoti	≤45	%			
Configurazione e forma	Sp. minimo pareti interne	7	mm	Ī		
	Sp. minimo pareti esterne	10	mm	Ī		
	N. fori presa	2		Ī		
	Area max fori di presa	35+35 cm ²		1		
	Area max fori normali	12	cm ²	Ī		
	Categoria blocchi secondo Eurocodice 6:	2				
Elementi di muratura	Categoria	l°		Ĭ		
	Parallela ai fori	11,41	N/mm ²	UNI EN 771-1-2015		
Resistenza a compressione (test su blocco intero)	Perpendicolare ai fori (testa)	2,22	N/mm ²	UNI EN 771-1.2013		
test su biocco intero)	Perpendicolare ai fori (testa 2)	2,75	N/mm ²	1		
Spostamento dovuto all'umidità	-	NPD		Ĭ		
Forza d'adesione	EN 998-2 All. C	0,15	N/mm ²	Ĭ		
Contenuto Sali solubili attivi	Categoria	S0		Ĭ		
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1		Ĭ		
Assorbimento d'acqua		NPD	%	Ĭ		
Permeabilità al vapore acqueo (m)	UNI EN 1745	5/10		Ĭ		
Massa volumica lorda		842	kg/m³	Ĭ		
Massa volumica netta		NPD	kg/m³	Ī		
Tolleranza	anza Categoria		D2	Ī		
Conduttività termica 2,10,dry,unit	UNI EN 1745:P3	0,214	W/mK	Ĭ		
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F0		Ĭ		
Sostanze pericolose		NPD		Ĭ		
	ficato è conforme all'insieme delle prestazioni dic 2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante :			ne di responsabilità viene emessa, ir		

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

sola Vicentina (Vi)

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Ing. Mchele Destro



Legale Rappresentante

COSTRUIRE SOSTENIBILE dalla DURABILITA all'ECONOMIA CIRCOLARE

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).



CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.: 102322-2011-AE-ITA-ACCREDIA Data Prima Emissione:

Validità: 15 settembre 2021 – 14 settembre 2024

Si certifica che il sistema di gestione di

STABILA 2 S.r.I.

Via Capiterlina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI) - Italia

e i siti come elencati nell'Appendix che accompagna questo certificato

È conforme allo Standard:

ISO 14001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

Progettazione e produzione di laterizi , attraverso le fasi di miscelazione , estrusione, essiccazione e cottura

(IAF 15)

Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09

Luogo e Data: Vimercate (MR) 26 aporto 2021



ACCREDIA 5.
LENTE ITALIANO DI ACCESTITAMENTO
SCOLA DE COLO DE PAO Nº 003 P
PRO Nº 003 D
PRO Nº 003 P

Membro di NLA DA per cii schemi di accredizamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAFper gli schemi di accredizamento SGQ, SGA, SSI, PSM e PRD e di MRA LLAC per gli schemi di accredizamento LAB, MED, LUT e ISP Per l'Organismo di Certificazione: DNV - Business Assurance Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Fund Jeltrom"

Zeno Beltrami Management Representativi

Il mancato rispetto delle condizioni stabilite nel regolamento di certificazione potrebbo invalidare il certificato.

LINTA' ACCREDITATA: DNV Business Assurance bab S.r.L. Vis Energy Park. 14 - 20871 Vimenzate (MB) - bab - TEL +39.88.99.905, yeav dravi

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza







PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO **14025**

(EPD - Environmental Product Declaration)



Criteri Ambientali Minimi

C.A.M.

D.M. 24/12/2015 agg. D.M. 23/06/2022

I CAM sono definiti nell'ambito di guanto stabilito dal Piano per la sostenibilità Ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica.

Obbligo per appalti pubblici

Obbligo per lavori superbonus

Richiesti, anche se non cogenti, nella maggior parte dei progetti non pubblici.



Promuovere prodotti e materiali sostenibili da utilizzare nell'affidamento di appalti di nuove costruzioni, ristrutturazioni e manutenzioni degli edifici e per la gestione di cantiere.

Favorire l'attuazione del green public procurement

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro







CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

Allegato al Certificato di Prodotto P256 del 28/09/2022

Annex to the certificate P256 of 28/09/2022

CERTIFICATE N°

PRODUCTION UNIT

COMPANY

PRODUCTS

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO **14001**

(Sistema destione ambientale)

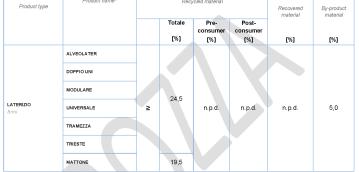
UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)

CONTENUTO MINIMO DI MATERIAI E RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO Minimum content of recycled, recovered, by-product materials TIPOLOGIA DI NOME PRODOTTO® MATERIALE RICICLATO MATERIALE SOTTO PRODOTTO RECUPERATO PRODOTTO Product name¹ Recycled material Product type Recovered By-produc material material



n.p. d. prestazione non dichiarata (not declared performani

I valori riportati sono da ritenersi validi per qualsiasi dimensione (The value)

STABILA 2 S.r.I.

P256

Via Canobbio, 34 - 37132 Verona (VR)

? PRODUTTIVA

FICATO N

E DI RIFERIMENTO

Via Crosarona, 11/19 - 37055 Ronco all'Adige (VR)

TTO DEL CERTIFICATO SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO

Content of recycled/recovered/by-product materials

lamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le uzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto -

CP DOC 262 icular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification -

EN ISO 14021 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali autodichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)"

If EN ISO 14021 "Environmental label and declarations - self-declared environmental claims (type II environmental labeling)

MA DI CERTIFICAZIONE **CERTIFICATION SYSTEM**

Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067

Certification System 3 - ISO/IEC 17067

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato

The list of the certified products is annexed to this certificate



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate). L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza





COSTRUIRESOSTENIBILE dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE



PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI EN ISO 14021

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).









ANALISI → CONTROLLO



Consumo d'acqua durante l'utilizzo







Environmental Product Declaration

Blocchi per murature in laterizio



STABILA 2 SRL



PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate). L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro

MND







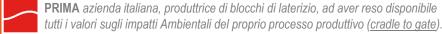




STABILIMENTO: ISOLA VICENTINA (VI)	RICETTA: SL 100	MODULI INFORMATIVI				
Categoria di impatto	Unità di misura	A1	A2	A3	A1-A3	
Abiotic depletion (elements) - ADPE	kg Sb eq	5,27E-07	1,32E-08	8,46E-08	6,25E-07	
Abiotic depletion (fossil fuels) - ADPF	MJ	6,60E-01	1,03E-01	1,95E-01	9,58E-01	
Global warming - GWP	kg CO2 eq	3,52E-02	5,62E-03	2,62E-02	6,70E-02	
Ozone layer depletion - ODP	kg CFC-11 eq	4,05E-09	1,27E-09	1,18E-09	6,49E-09	
Photochemical oxidation - POCP	kg C2H4 eq	9,74E-06	7,60E-07	6,01E-06	1,65E-05	
Acidification - AP	kg SO2 eq	1,77E-04	2,29E-05	5,24E-05	2,53E-04	
Eutrophication - EP	kg PO4 eq	4,47E-05	5,04E-06	1,97E-05	6,95E-05	

Risultati della valutazione di impatto ambientale ripartiti secondo i moduli informativi indagati per la ricetta SL 100 per lo stabilimento di Isola

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza





COSTRUIRE SOSTENIBILE, dalla DURABILITA all'ECONOMIA CIRCOLARE





https://www.epditaly.it/epd/blocchi-per-murature-in-laterizio-2/

TERMICA								
spessore BLOCCO (mm)	300	-	U.M.	spessore MURO ⁸⁾ (mm)	330	-	U.M.	
Conditermica λ _{10,dry} 5)	0,146	-	W/mK	Tras mittanza termica ⁹⁾	0,468	-	W/m ² K	
Cond. Termica eq. ⁶⁾	0,156	-	W/mK	Trasmittanza termica periodica	0,074	-	W/m ² K	
Cond. Termica eq. 7)	0,148	-	W/mK	Fattore di decremento	0,150	-	adim.	
Calore specifico	0,840 kJ/kg K		kJ/kg K	Sfasamento	14,270	-	оге	
Coeff. di diff. del vapore acqueo (µ)	5/	10	adm.	Capacità termica areica lato int.	43,000	-	KJ/m ² K	
ACUST	ACUSTICA		FUOCO					
spessore MURO [®] (mm)	330	-	U.M.	spessore MURO ⁸⁾ (mm)	330	-	U.M.	
Massa superficiale ¹¹⁾	349,55	-	kg/m ²	R.E.I. ¹⁰⁾	120	-	min.	
Indice Potere Fonoisolante ¹²⁾		-	dB	E.I. ¹⁰⁾	240	-	min.	
AMBIENTE - E.P.D. Envi	AMBIENTE - E.P.D. Environmental Product Declaration			NOTE POSA IN OPERA				
Abiotic depletion (elements) - ADPE	1,79	E-07	kg Sp eq	CLASSE MALTA	M2,5	M5	M10	
Abiotic depletion (fossil fuels) - ADPF	3,78	E+00	MJ	 Giunti di malta orizzontali 	-	•	•	
Global warning - GWP	9,02	E-01	kg CO2 eq	 Giunti di malta verticali 	-	-	-	
Ozone layer depletion - ODP	3,99	E-08	kg CFC-11 eq	Giunti di malta - range sp. (mm)	5 - 15			
Photochemical oxidation - POCP	2,56	E-04	kg C2H4 eq	Blocchi sovrapposione min. (mm)	98			
Acidification - AP	5,05	E-03	kg SO2 eq	②Tasca verticale - largh.≥ 40% sp. blocco	PRESENTE			
Eutrophication - EP	4,84	E-04	kg PO4 eq	Condizione muro in fase di "fermo cantiere"	da non esporre privo di protezione			
valori riferiti al certificato n.	valori riferiti al certificato n. ICMQ - 19073EPD (① M5 (min.) per muratura portante ordinaria in zona agS > 0,075g - M10 (min.) per muratura portante armata				
https://www.epdtaly.il/epd/blocchi	https://www.scdtlah/@/spcd/bloochi-per-muniture-in-laterizio-2/ ② Da rie mpiire a tutta allezza e quivale a giunto continuo come previsto (NTC18 per zona agS>0,075g)					S>0,075g)		
I dati indicali sono soggetti a possibili variazioni. Stabila2 srt si riserva di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza alcun preavviso. Isola Vicentina 01/02/2020								

note: 1) values queriaxo cora guira di mata Sontrata di appessore i "cum" e perienzacione i micimi, 2) values que amenio di sepessore va posa dove la cassinazione ava stamicità in consiste del Sontra di Sontra di Controli, con appessore 2007. Es del Sontra di Sontra di Controli di produzione (FPC) 2+, 4) Valore di residenza a norma NTC18 lab.11.10.VI / 1.11.0.VIII, 5) Valore calcolado a norma UNI EN 17-63 a secco senza maggiorazione, 6 Calcolada con giurità di mata sp. filimi x-0.09 Wilmit, 7) Calcolada con quinti di mata sp. filimi x-0.09 Wilmit, 7) Calcolada con quinti di mata sp. filimi x-0.09 Wilmit, 7) Valore di residenza a norma NTC18 lab.11.10.VI / 1.11.0.VIII, 5) Valore calcolado a norma UNI EN 17-63 a secco senza maggiorazione, 6 Calcolada con giurità di mata sp. filimi x-0.09 Wilmit, 7) Calcolada con quinti di mata sp. filimi x-0.09 Wilmit, 70 Valore di residenza di richezo sp. 61-616mm, in conformata con Di X.00.082015 Tab. S2-27 (mun norma transition) del senza perimentali ci di aboratori accreditati, 11) Valore riferio alla muratura con giunti di mata continui orizzontali e verticali (completi nel caso di blocchi licci - della soda fasca, si presente, per i blocchi adi incastor) di sp. pari a 12mm con perimetrazione nei fon di 10 mm di mata di allettamento comprenziva di intonaco di sp. 16-15mm, 12) Valore cabidato a norma UNI TR 11176 (rif. 500Hz-solodata con massa superficiale calcolada con a da p. 11).

Stabila 2 Str. J. Sode Legaler Vn. A. Canochio, 34 - 37/122 Verons (VR) - 1 - 439 045952111 - F. 459 045952145 - E. inleightabila it / Stabinenti: Isoda Visorina (VI) - VA Capitelina, 141 - 11 - 33 444599010 - F. 193 444599010 - E. Infogliabila it / Stab Ronco all'Adjec (VR) - Van Crosoron, 19 - T. 1-459 045951500 - F. 193 0459615500 - F. 193 045961500 - F. 193 0459615





PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate).

L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza









PCR V ITFR V NEWS FAO

NETWORK CONTATTI

Blocchi per murature in laterizio

Prodotto: Blocchi per murature in laterizio

Produttore:

Unità produttiva: Via Capiterlina, 141, Isola Vicentina (VI) e Via Crosarona, 11-19, Ronco all'Adige (VR)

Settore merceologico:

Tipologia prodotto:

Categoria produttiva: Prodotto da costruzione

La presente EPD si riferisce ai Blocchi per murature in laterizio, prodotti presso gli stabilimenti di Stabila2 S.r.l. situati in Via Capiterlina, 141, Descrizione:

Isola Vicentina (VI) e Via Crosarona, 11-19, Ronco all'Adige (VR)

N. Registrazione EPDITALY0053 EPDItaly:

Immagine:

Data di rilascio: 27-03-2019 Data di 06-04-2021 aggiornamento: 27-03-2024 Data di scadenza Codici CPC:

https://www.epditaly.it/epd/blocchi-per-murature-in-laterizio-2/

PRIMA azienda italiana, produttrice di blocchi di laterizio, ad aver reso disponibile tutti i valori sugli impatti Ambientali del proprio processo produttivo (cradle to gate)



MISSION

Stabila opera nel settore dell'edilizia con impegno continuo in ottica di sostenibilità ed innovazione a 360°.

Scarica il documento completo.

Politica aziendale

MARCATURA CE

L'intera produzione Stabila è sottoposta al rigido protocollo di Certificazione 2+ da parte di Enti accreditati che a seguito di audit annuali accordano la marcatura CE in CATEGORIA I°.



UNI EN 771-1 Isola Vicentina (VI)



UNI EN 771-1 Ronco all'Adige (VR)



UNI EN 771-1 Dosson di Casier (TV)

UNI EN ISO 14025 - EPD Environmetal Product Declaration definita con il sistema cradle to gate pubblicata nel portale www.epditaly.it

E.P.D.



EPD - CERTIFICATO Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)

EPD - SCHEDA VALORI AMBIENTALI

Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)

EPD - CERTIFICATO

Fornace di Dosson (TV)

EPD - SCHEDA VALORI AMBIENTALI

Fornace di Dosson (TV)

9001

UNI EN ISO 9001 identifica lo standard di riferimento internazionalmente riconosciuto per la gestione della Qualità organizzativa dell'azienda al fine di condurre processi aziendali per migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto.



UNI EN ISO 9001

Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)



UNI EN ISO 9001 Dosson di Casier (TV)

14001

UNI EN ISO 14001 identifica lo standard di gestione ambientale (SGA) che dimostra come un'azienda riesca a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività e ne ricerchi sistematicamente il miglioramento in modo efficace e soprattutto sostenibile.



UNI EN ISO 14001 Isola Vicentina (VI)



UN EN ISO 14001 Ronco all'Adige (VR)



UN EN ISO 14001 Dosson di Casier (TV)

14021 - C.A.M.

I Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) adottati con Decreto Ministeriale dal Ministero dell'Ambiente sono rivolti all'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Decreto ministeriale Scarica il file PDF

C.A.M. - UNI EN ISO 14021 Isola Vicentina (VI)



C.A.M. - UNI EN ISO 14021 Ronco all'Adige (VR)



C.A.M. - UNI EN ISO 14021 Dosson di Casier (TV)

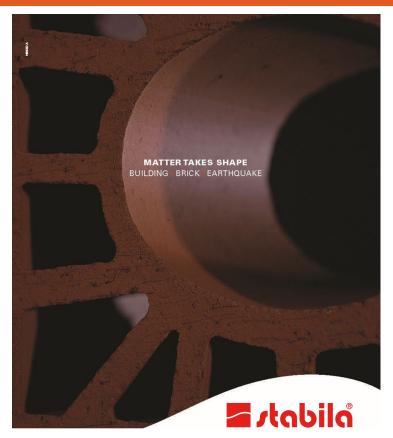
L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Michele Destro



COSTRUIRE SOSTENIBILE dalla DURABILITÀ all'ECONOMIA CIRCOLARE







L'EPD del laterizio: efficienza e trasparenza

Ing. Mchele Destro

