



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

P688

AZIENDA

COMPANY

GRUPPO GATTI S.p.A.
Via IV Novembre, 29 - 25030 Lograto (BS)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via XX Settembre, 8 - 25070 Sabbio Chiese (BS)

OGGETTO DEL CERTIFICATO

SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO
Content of recycled/recovered/by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO

REFERENCE STANDARDS

Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262 rev. 2

Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification - CP DOC 262 rev. 2

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE

CERTIFICATION SYSTEM

Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067
Certification System 3 - ISO/IEC 17067

PRODOTTI

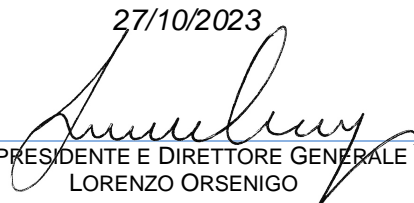
PRODUCTS

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato
The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE
First issue
27/10/2023

EMISSIONE CORRENTE
Current issue
27/10/2023

SCADENZA
Expiry
27/10/2026


IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIGO

Allegato al Certificato di Prodotto P688 del 27/10/2023

Annex to the certificate P688 of 27/10/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		Totale <i>Total</i> [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]			
CALCESTRUZZO	GREENBASE 10 C8/10 S3/S4/S5 X0 DMAX 16 CEM 32,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 15 C12/15 S3/S4/S5 X0 DMAX 16 CEM 32,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 20 C16/20 S3/S4/S5 X0 DMAX 16 CEM 32,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 25 C20/25 S3/S4/S5 X0 DMAX 31,5 CEM 32,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 30 C25/30 S3/S4/S5 XC1-XC2 DMAX 31,5 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 35 C28/35 S3/S4/S5 XC1-XC2 DMAX 31,5 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 37 C30/37 S3/S4/S5 XC4-XD2-XF1-XA2-XS1 DMAX 31,5 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 40 C32/40 S3/S4/S5 XC4-XD2-XF1-XA2-XS1 DMAX 31,5 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0

Allegato al Certificato di Prodotto P688 del 27/10/2023

Annex to the certificate P688 of 27/10/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
		Totale <i>Total</i>	Pre-consumer	Post-consumer			
		[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
CALCESTRUZZO	GREENBASE 45 C35/45 S3/S4/S5 XC4-XD3-XF1-XA3-XS3 DMAX 31,5 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 25 C20/25 S3/S4/S5 X0 DMAX 16 CEM 32,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 30 C25/30 S3/S4/S5 XC1-XC2 DMAX 16 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 35 C28/35 S3/S4/S5 XC1-XC2 DMAX 16 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 37 C30/37 S3/S4/S5 XC4-XD2-XF1-XA2-XS1 DMAX 16 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 40 C32/40 S3/S4/S5 XC4-XD2-XF1-XA2-XS1 DMAX 16 CEM 42,5R	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0

Allegato al Certificato di Prodotto P688 del 27/10/2023

Annex to the certificate P688 of 27/10/2023

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE

RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO

Minimum content of recycled, recovered, by-product materials

TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO ¹⁾ <i>Product name</i>		MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>	CONTENUTO TOTALE DI RICICLATO, RECUPERATO, SOTTO PRODOTTO <i>Total content of Recycled, Recovered, By-product material</i>
			Totale <i>Total</i>	Pre-consumer	Post-consumer			
			[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	
CALCESTRUZZO	GREENBASE 45 C35/45 S3/S4/S5 XC4-XD3-XF1-XA3-XS3 DMAX 16 CEM 42,5R		5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 50 C40/50 S3/S4/S5 XC4-XD3-XF1-XA3-XS3 DMAX 16 CEM 42,5R	≥	5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0
	GREENBASE 50 C40/50 S3/S4/S5 XC4-XD3-XF1-XA3-XS3 DMAX 31,5 CEM 42,5R		5,0	5,0	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	5,0

Legenda:

n.p.d.: prestazione non dichiarata

n.p.d.: no performance determined

Note:

¹⁾ I valori indicati sono stati calcolati conformemente a quanto previsto dal par. 2.5.2 "Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati" del Decreto del 23-06-2022 del Ministero della Transizione ecologica della Repubblica Italiana.

The above values have been calculated in accordance with the provisions of par. 2.5.2 "Concretes made on site and precast concrete" of the Decree of 23 of June 2022 of the Ministry of Ecological Transition of the Italian Republic.