



# CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

## PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°

CERTIFICATE N°

**P689**

AZIENDA

COMPANY

**BETON CAMUNA SRL**

Via Nazionale 2P – 25047 Darfo Boario Terme (BS)

UNITA' PRODUTTIVA

PRODUCTION UNIT

Via Nazionale 2P – 25047 Darfo Boario Terme (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 P689 del 27/10/2023

Annex to the certificate P689 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 <sup>1)</sup> <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 PRODOTTO CON CEMENTO II/B-LL 32,5 EXPERT	RcK 25 S3÷S5 X0 Dmax 32mm	0,66	0,66	n.p.d.	n.p.d.	8,28	<b>8,94</b>
	RcK 30 S3÷S5 XC1- XC2 Dmax 32mm	0,76	0,76	n.p.d.	n.p.d.	8,10	<b>8,86</b>
	RcK 35 S3÷S5 XC1- XC2 Dmax 32mm	0,86	0,86	n.p.d.	n.p.d.	7,93	<b>8,79</b>
	RcK 37 S3÷S5 XC1- XC2-XC3 Dmax 32mm	0,90	0,90	n.p.d.	n.p.d.	7,86	<b>8,76</b>
	RcK 40 S3÷S5 XC1- XC2-XC3 Dmax 32mm	0,95	0,95	n.p.d.	n.p.d.	7,76	<b>8,71</b>
	RcK 45 S3÷S5 XC1- XC2-XC3 Dmax 32mm	1,02	1,02	n.p.d.	n.p.d.	7,64	<b>8,66</b>

**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.



## Allegato al Certificato di Prodotto P689 del 27/10/2023

Annex to the certificate P689 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 <sup>1)</sup> <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 PRODOTTO CON CEMENTO II/A-LL 42,5	RcK 25 S3+S5 X0 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	8,31	<b>8,31</b>
	RcK 30 S3+S5 XC1-XC2 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	8,13	<b>8,13</b>
	RcK 35 S3+S5 XC1-XC2 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	7,96	<b>7,96</b>
	RcK 37 S3+S5 XC1-XC2-XC3 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	7,89	<b>7,89</b>
	RcK 40 S3+S5 XC1-XC2-XC3 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	7,80	<b>7,80</b>
	RcK 45 S3+S5 XC1-XC2-XC3 Dmax 32mm	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	n.p.d.	7,67	<b>7,67</b>

**Legenda:**

n.p.d.: prestazione non dichiarata

n.p.d.: no performance determined

**Note:**

2) 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.