

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' TECNICA MISCELE DI CALCESTRUZZO CLASSIFICATO  
SECONDO NORMA SIA EN 206-1/NE:2013 E SIA 262/1:2013**

Descrizione Mix: "CPN-G"; C30/37, XC4-XD3-XF4 (CH), Dmax32, C1 0,10, F4/S4, benna/pompa

Centrale di produzione: Beton Melezza SA - Losone

	Descrizione delle caratteristiche tecniche:	Norma di riferimento:	Valori richiesti (minimo/massimo): (SIA 262-1/NE:2013)	Unità di misura:	Valori caratteristici: Qualifica (TT-1); Produzione (TT-2)	Conformità:
Composizione	Dosaggio e tipologia cemento:	EN 197-1	> 320	kg/mc	CEM 42,5	Si'
	Dosaggio e tipologia aggiunta Tipo II:	EN 450	≤ 33% peso	kg/mc	-	
	Dosaggio e tipologia aggiunta Tipo I:	EN 13263	-	kg/mc	-	
	Aggiunte diverse:	-	-	kg/mc	-	
	Dosaggio additivo superfluidificante:	EN 934-2	-	kg/mc	-	
	Dosaggio additivo aerante:	EN 934-2	-	kg/mc	-	
	Altri additivi: Ritardante	EN 934-2	-	kg/mc	-	-
Aggregati / Cloruri	Assorbimento totale (WA24) degli aggregati impiegati;	EN 1097-6	-	litri/mc	14	Si'
	Contenuto massimo di Cloruri;	SN EN 206-1	0,10	(% massa cemento)	< 0,1	Si'
Calcestruzzo fresco	Classe di Consistenza: WALZ	EN 12350-4	1,04-1,10	(indice)	-	-
	Classe di Consistenza: ABRAMS	EN 12350-2	160-210	mm	170	Si'
	Classe di Consistenza: SPANDIMENTO	EN 12350-5	490-550	mm	-	
	Densità o Massa Volumica	EN 12350-6	> 2300	kg/mc	2315	Si'
	Contenuto aria occlusa	EN 12350-7	3 - 5	%	4,7	Si'
	Rapporto acqua/cemento o acqua/legante	SIA 262/1 All. "H"	≤ 0,45	(indice)	0,47 / 0,45	Si'
Calcestruzzo indurito	Resistenza a compressione, 28 gg	EN 12390-3	Min: Rck+6 (43)	(N/mm <sup>2</sup> )	43	EN 206-1, App. A.5
	Resistenza a compressione, 7 gg	EN 12390-3	-	(N/mm <sup>2</sup> )	31,3	-
	Resistenza a compressione, 3 gg	EN 12390-3	-	(N/mm <sup>2</sup> )	19	-
	Permeabilità all'acqua	SIA 262/1 All. "A"	< 10 g/m2h	(g/m <sup>2</sup> /h)	-	-
	Impermeabilità all'acqua in pressione	EN 12390-8	-	mm	-	-
	Modulo d'Elasticità	SIA 262/1 All. "G"	-	(N/mm <sup>2</sup> )	-	-
	Resistenza al Gelo / Gelo+Sale	SIA 262/1 All. "C"	M ≤ 200 g/m2 o M ≤ 600 g/m2 se Δm28 ≤ (Δm6 + Δm14)	(g/m <sup>2</sup> )	60	Si'
	Resistenza alla penetrazione dei Cloruri	SIA 262/1 All. "B"	Dcl ≤ 10•10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	(m <sup>2</sup> /sec)	7•10 <sup>-12</sup>	Si'
	Beton Performance TEST	SIA 2042	< 0.01	(%)	-	-
	Carbonatazione Veloce	SIA 262/1 All. "I"	< 4.5	mm/Vanno	3,4	Si'

NOTA: I valori minimi/massimi possono essere in funzione di Schede Tecniche specifiche relativamente ai Costituenti impiegati.

Validità del presente Attestato: Anno 2015

Redatto da:

In data:

Firma:

Timbro

Geom. Andrea Termino

23/10/2015

