

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

**Descrizione Mix: "CPN-E"; C 25/30, XC4-XD1-XF4 (CH), Dmax 32, CI 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	> 300	kg/mc	CEM 42,5	Si'
	Dosaggio e tipologia aggiunta Tipo II:	EN 450	≤ 33% peso	kg/mc	-	Si'
	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	15	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	215	Si'
	Classe di Consistenza: SPANDIMENTO	EN 12350-5	490-550	mm	-	-
	Densità o Massa Volumica	EN 12350-6	> 2300	kg/mc	2336	Si'
	Contenuto aria occlusa	EN 12350-7	3,0 - 5,0	%	4,2	Si'
	Rapporto acqua/cemento o acqua/legante	SIA 262/1 All. "H"	≤ 0,50	(indice)	0,51 / 0,50	Si'
Calcestruzzo indurito	Resistenza a compressione, 28 gg	EN 12390-3	Min: Rck+6 (36)	(N/mm <sup>2</sup> )	39,7	EN 206-1, App. A.5
	Resistenza a compressione, 7 gg	EN 12390-3	-	(N/mm <sup>2</sup> )	29,2	Si'
	Resistenza a Trazione Indiretta, 28 gg	EN 12390-6	-	(N/mm <sup>2</sup> )	-	-
	Permeabilità all'acqua	SIA 262/1 All. "A"	qw ≤ 10	(g/m <sup>2</sup> h)	-	Si'
	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"	< 200	(g/m <sup>2</sup> )	30	Si'
	Resistenza alla penetrazione dei Cloruri	SIA 262/1 All. "B"	Dcl ≤ 10•10-12 m <sup>2</sup> /s	(m <sup>2</sup> /sec)	6,5	Si'
	Resistenza alla penetrazione dei Solfati	SIA 262/1 All. "D"	-	(‰)	-	-
	Carbonatazione Veloce	SIA 262/1 All. "I"	< 4,5	(mm/√anno)	-	-
Ritiro idraulico	SIA 262/1 All. "F"	-	(‰)	-	-	

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

Validità del presente Attestato:

Anno 2015

Redatto da:

In data:

Firma:

Timbro:

Geom. Andrea Termino

23/10/2015


