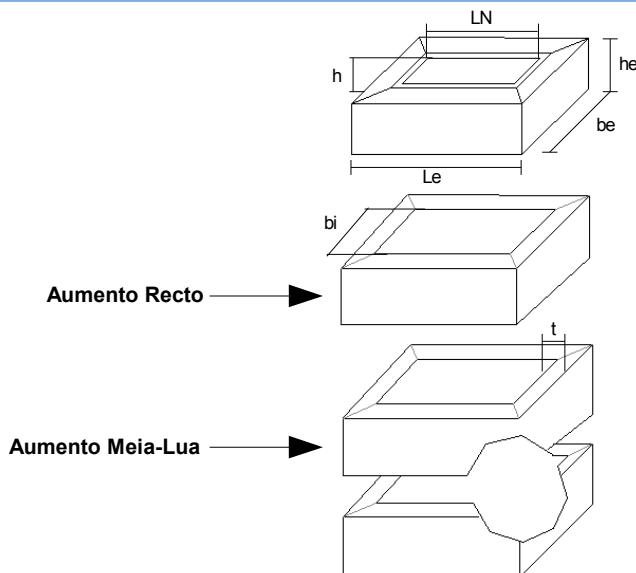


Vazadouros e Aumentos de Betão



Geometria



Características Gerais

$f_{ck, cube}^*$	$\geq 40 \text{ Mpa}$	NP EN 12390 - 3 NP EN 206 - 1
Estanquidade	VND	EN 1917
Absorção de água	$\leq 6,00\%$	EN 1917 - Anexo D
Durabilidade	Adequada para as condições normais de serviço	EN 1917

* O valor declarado corresponde a uma idade de 28 dias.

Características Físicas e Mecânicas

Tipo de Elemento	LN Comprimento Interior [mm]	Le Comprimento Exterior [mm]	bi Largura Interior [mm]	be Largura Exterior [mm]	h Altura Interior [mm]	he Altura Exterior [mm]	t Espessura [mm]	Massa [Kg]	Fn Carga Mínima de Rotura [KN/m]	Classe de Resistência	Obs.
										EN 1917	
Vazadouro Elementos de Aumento	500	900	290	600	125	180	135	± 140	275	550	G
	600	800	330	530	250	250	100	$\pm 135/116^{**}$	70	117	ML
Tolerâncias [mm]											
Vazadouro	± 15	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	-	-	-	-
Elementos Aumento	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	-	-	-	-

Adequabilidade de uso:

Caixas de betão prefabricado para permitir o arejamento, transporte e drenagem de águas pluviais e águas superficiais, por gravidade ou a baixa pressão, geralmente instalados em zonas de tráfego de veículos e/ou pessoas.

VND – Valor não declarado G – Pode ser fornecido com grelha de ferro fundido Classe C250 ML – Existem aumentos do tipo meia-lua, que aplicados aos pares formam uma entrada para tubo de 200 mm
Este tipo de elementos não têm fundo nem permite o acesso de pessoas ao seu interior ** - Massa correspondente ao aumento do tipo meia-lua

Nota: O bte identifica o dia de fabrico. O último dígito corresponde ao ano, os primeiros dígitos ao dia do ano.