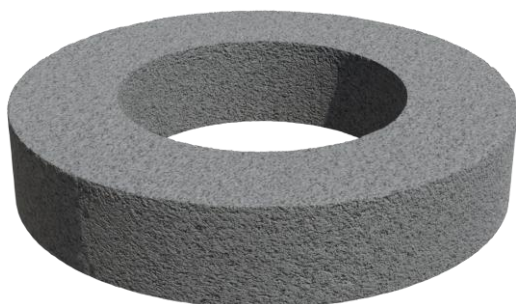


CARACTERISTICI FIZICE

Forma:



Diametru exterior/ interior:	1040/600 mm	Grosime:	200 mm
Material:	beton armat	Aspect suprafata:	beton
Greutate/buc:	230 kg	Se foloseste cu capac	fonta/beton
Ambalare:	1 buc	Masa unitate ambalare:	buc
Domenii de utilizare:	Permit accesul la caminele de vizitare a rețelilor de canalizare sau de evacuare a apelor uzate, precum si ventilarea acestora, de exemplu in rețelele sub strazi (inclusiv strazi pietonale), acostamente stabilizate si spatii de stationare, pentru toate tipurile de vehicule rutiere.		

STANDARD SI REZULTATE LABORATOARE INCERCARI

Standardul de baza care specifica materialele, caracteristicile, conditiile si metodele de incercari pentru rama circulara din beton armat este: SR EN 124:1996.

Caracteristici esentiale	Performanta
Rezistenta la compresiune a betonului la varsta de 28 zile	Clasa C35/45 / specificatia tehnica armonizata SR EN 12390-3:2009
Absorbtie de apa % din masa	≤ 6 ca medie/ specificatia tehnica armonizata SR EN 124:1996

MONTAJ In zonele in care se desfasoara circulatie rutiera (drumuri, platforme si/sau parcuri), camine de vizitare, de rupere de panta sau de spalare se acopera cu capace din fonta, care se monteaza cu ajutorul unei rame din beton armat avand rol de fixare pe pozitie si de realizare a legaturii dintre camin si terenul inconjurator. Ultimul pas in realizarea caminelor de canalizare il reprezinta montarea capacelor.

Se stabileste cota superioara a capacului cu guler. Se stabileste cota inferioara a capacului, sub guler. Se aduce la cota ultimul inel din camin, prin taiere sau adaugare. Se realizeaza un strat de poza din beton in jurul inelului cu rol de fixare a capacului pe camin. Se aseaza capacul pe pozitie. Asezarea se realizeaza cu ajutorul unui utilaj sau macara.

MANIPULARE Manipularea ramei/capacului se face cu ajutorul unui cablu de otel prins in "urechile" de agatare fixate in gulerul de beton. Se va acorda o atentie deosebita ridicarii si manipularii capacului datorita greutatii si gabaritului acestuia. Asezarea ansamblului capac-rama de beton se va monta astfel incat balamaua capacului sa urmeze directia de circulatie. Rama se monteaza doar pe suprafata plana,ajustandu-se daca este necesar inelul de aducere la cota al caminului sau sistemul de drenaj aferent dispozitivului de inchidere. Se interzice montarea ramei peste materiale care sunt predispuse la tasare sau care permit deplasarea in orice

directie a dispozitivului. De asemenea este interzisa montarea lor pe pat de materiale care pot absorbi apa pentru a evita fenomenele de dilatare, inghet sau deplasare a ansamblului.

TRANSPORT Placile de acoperire se livreaza paletizat. Incarcarea in mijloacele de transport se face cu ajutorul utilajelor de ridicare de mare precizie si a clemelor de montaj. La incarcare/descarcare se va respecta capacitatea de ridicare a utilajului, respectiv sarcina permisa pe osia vehiculului. Se recomanda evitarea socurilor in timpul transportului. Este obligatoriu ca autovehiculul de transport sa aiba in dotare materiale de ancorare. Incarcaturile trebuiesc fixate/asigurate impotriva rasturnarii / alunecarii. Descarcarea in santier: Inainte de descarcare se va verifica conformitatea produselor. Descarcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu cleme de montaj. Se interzice descarcarea elementelor prin trantire, smucire, basculare, rulare sau tragere pe sol.

DEPOZITARE Elementele de canalizare se vor depozita la min 60 de cm distanta fata de marginea santului in care vor fi montate. Stivuirea se va face orizontal iar elementele vor fi asigurate impotriva caderii.