*Załącznik nr 2*

**SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH**

**Wymagania dla studzienek kanalizacyjnych:**

Studzienki kanalizacyjne firmy KACZMAREK powinny składać się z dennic monolitycznych (beton jednorodny w całej dennicy, także w kinecie) , wyposażonych w zintegrowane (wbetonowane), uszczelki dla podłączenia rur PVC, bądź fabrycznie zalane w procesie produkcyjnym przejścia szczelne, kręgów oraz zwieńczenia w postaci zwężki.

* Beton klasy C40/50
* Nasiąkliwość < 5%
* Szerokość rozwarcia rys do 0,1mm
* Klasa ekspozycji XA3
* Nośność zwężki min. 500 kN (udokumentowana przez akredytowane laboratorium).
* Maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu
* Poszczególne elementy studzienek należy łączyć na uszczelki, spełniające wymagania PN-EN 681-1
* Studzienki powinny być wyposażone w szczeble stalowe powlekane tworzywem sztucznym w kolorze jaskrawym, zgodne z PN-EN 13101
* Wysokość kinety min. 3/4
* Tolerancja wymiarów elementów studzienek powinna odpowiadać wymaganiom PN-EN 1917 oraz DIN 4034-1 przedstawionym poniżej:

**



* Pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917

 **Transport i rozładunek**

Prefabrykaty na budowę należy dostarczać specjalistycznym transportem samorozładowczym, wyposażonym w dźwig HDS oraz chwytaki.Elementy należy przewozić w pozycji ich wbudowywania. Studnie należy zabezpieczyć na czas transportu przed uszkodzeniem







