

전단시험 등을 수행하여 검증하여야 한다.

## 4.2 콘크리트 블록

- (1) 현장에 반입된 콘크리트 블록은 표본 채취하여 압축강도, 흡수율, 치수, 외관조사 등을 실시하고 그 성능을 검증하여야 한다.
- (2) 블록의 강도시험은 KS F 2405-01(콘크리트 압축강도)와 KS F 4419-01(보차도용 조립블록)을 준용하여 실시하고, 설계기준강도 이하의 콘크리트 블록을 사용하여서는 아니된다.
- (3) 블록의 흡수율은 평균 8% 이내 이어야 하고 각각의 흡수율은 10%이내 이어야 한다.
- (4) 블록의 치수는 가로, 세로, 높이가 각각  $\pm 3\text{mm}$  이내의 오차로 제작되어야 하고 이를 초과한 제품을 사용하여서는 아니 된다.
- (5) 블록의 외관은 균열 및 파손 등의 결함이 없는 것을 사용하여야 한다.
- (6) 블록의 야적 장소는 평탄한 곳을 택하여 적치된 블록이 쓰러지지 않도록 조치하여야 한다.

## 4.3 보강재

- (1) 보강재의 규격은 다음과 같은 기준을 준수하여야 한다.

규 격	최소단기파괴하중(KN)	공칭폭(mm)	공칭두께(mm)
20 KN	20	50 $\pm$ 3	2.5 $\pm$ 0.3
30 KN	30	50 $\pm$ 3	3.0 $\pm$ 0.3
50 KN	50	50 $\pm$ 3	4.5 $\pm$ 0.3

- (2) 보강재는 설계서에서 정한 인장강도 이상의 제품을 사용하여야 한다.