

2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검 종류		점검 방법	폐기기준	비고				
			일상	정기							
1. 공통사항		변형 휘어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휘어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		용접부 균열, 부식	○		육안 NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불가능한 것[균열이 있는 것]					
		콘크리트 등의 부착물	○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비가 불가능한 것					
2. 부재/ 부품	가새재	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것					
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 3.0mm이상으로 정비가 불가능한 것					
		핀구멍의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것					
	결합부 및 결합핀	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것					
		결합핀 이탈	○		육안	이탈이 현저하여 정비가 불가능한 것					
3. 성능기준		단일 가새	압축 하중	○	○	성능시험	다음 강도 미만인 것		KS F 8022		
							길이(mm)			성능(kN)	
							1,500미만			15 미만인 것	
							1,500이상 2,400미만			12 미만인 것	
							2,400이상			8 미만인 것	
			인장 하중	○	○	성능시험	인장강도가 15kN 미만인 것				
	교차 가새	압축 하중	○	○	성능시험	압축강도가 15kN 미만인 것					
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것					
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것					