

규제 요건 대조 및 실측 여유 검증

GSQA-EVD-007 · 2.0 · 2026-10-19

1. 비교 기록 필드

먼저 특정 제품, 용도, 구성 및 목표 시장을 설정합니다. 적용 가능한 규제 요구 사항, 채택 또는 참조된 표준, 정확한 조항 및 공식 출처를 식별합니다. 적용 가능한 모든 요구사항을 충족해야 하며, 핵심 지표에는 해당 규제 요구사항을 초과하는 신뢰할 수 있는 측정 증거가 있어야 합니다. 규제 근거, 일반 점수 또는 자발적 평가 벤치마크 없이 자체적으로 선택한 값은 규제 요구 사항 이상의 성능을 자동으로 설정하지 않습니다.

2. 수치 결과 해석

상한, 하한, 간격, 클래스, 정성적 결과 및 비검출은 원래 조항에 따라 평가됩니다. 표준이나 방법에 지정된 결정 규칙을 적용합니다. 신뢰할 수 있는 마진을 설정할 수 없는 경우 단순한 차감으로는 수상을 정당화할 수 없습니다.

3. 핵심 성능 및 완벽한 규정 준수

사전에 식별된 적어도 하나의 의미 있고 정량화 가능한 핵심 지표는 해당 요구 사항을 확실히 초과해야 하며, 다른 적용 가능한 요구 사항은 모두 충족되어야 합니다. 스스로 부과한 균일한 10% 마진도 없고, 채점도 없으며, 하나의 실패를 다른 장점으로 상쇄할 수도 없습니다.

4. 먼저 해당 요구사항을 모두 충족하세요.

제품, 용도, 구성 및 시장이 정확해야 합니다. 모든 필수 항목이 있어야 하며, 해결되지 않은 오류가 없어야 합니다. 다른 곳에서 유리한 결과가 누락이나 안전 문제를 상쇄할 수는 없습니다.

5. 핵심 비교변수를 사전에 파악

주요 용도, 품질 또는 안전성과 직접적으로 관련된 적어도 하나의 정량화 가능한 핵심 지표는 신뢰할 수 있는 마진을 보여야 합니다. 관련 없는 유리한 데이터의 후향적 선택을 방지하기 위해 검증 전에 비교를 식별합니다.

6. 요구사항의 방향에 따라 비교해보세요

결과가 낮을수록 상한에 비해 마진이 표시될 수 있고, 하한에 비해 결과가 높을 수 있습니다. 간격과 성능 등급은 원래 요구 사항을 따릅니다. 비교 가능한 데이터가 없는 통과/실패 결과만으로는 요구 사항 이상의 성능을 확립할 수 없습니다.

7. Comparable methods, conditions and units

Compare under the same clause and method. 조건, 값, 단위, 불확실성 및 적용 가능한 결정 규칙을 유지합니다. 해결되지 않은 측정 차이 및 반올림을 장점으로 취급해서는 안 됩니다.

8. 과장하지 않고 데이터를 설명하라

방법 예: 한계가 10보다 크지 않고 측정 결과가 6인 경우 수치 차이는 4, 즉 한계보다 40% 낮습니다. 이는 제품이 40% 더 안전하다는 의미는 아닙니다. 비검출은 검출 한계를 유지하므로 함량이 0인 것으로 설명되어서는 안 됩니다.

9. 검증된 지표로 제한된 결과

규격, 판, 조항, 보고서 페이지, 측정결과를 함께 보관합니다. 하나의 지표에 대한 표준을 초과한다고 해서 성과의 모든 측면에서 리더십이 확립되는 것은 아닙니다. 각 시장은 별도로 조건을 충족해야 합니다.

10. 기록·처리·정정

이 문서에 해당하는 사항은 신청 또는 사건 번호, 구체적인 제품과 시장, 적용 버전, 문서와 페이지, 담당자, 주요 날짜, 사유 및 공식 통지를 보존한다. 개인정보와 영업비밀은 접근 권한에 따라 처리한다. 기록에 의문이 있으면 정보 정정, 이의 제기 또는 권한 있는 신청자를 위한 재심의 절차를 이용할 수 있다. 제출만으로 기존 결정이나 사용허가가 바뀌지는 않는다. 처리 결과는 공식 통지와 현재 기록을 기준으로 한다.

11. 시행·적용·버전 관리

이 문서의 2.0 버전은 2026년 10월 19일 공표·시행되며, 그 이후 정식 제출된 해당 사항에 적용된다. 기존 신청은 원래의 기록과 규칙을 보존한다. 실질적 변경은 별도 통지하고 경과조치에 따라 처리하며, 과거 결정에 새로운 조건을 소급하여 추가하지 않는다. 웹 본문과 다운로드 문서는 일치해야 한다. 구버전에는 후속 버전과의 관계를 표시하고, 명칭·문구 정정과 실질적 개정을 구분하여 기록한다.