

ŚWIADECTWO WALIDACJI

oprogramowania PQ-FMEA+

Niniejsze świadectwo jest potwierdzeniem pozytywnego wyniku walidacji programu PQ-FMEA+, którego podstawowymi funkcjami są wspomaganie pracy z analizą FMEA, pomoc w tworzeniu planów kontroli skonsolidowanych z analizą ryzyka, a także umożliwienie budowania diagramów przebiegu procesu.

Na podstawie przeprowadzonego procesu walidacji firma GRETOM Consulting Tomasz Greber zaświadcza, że oprogramowanie PQ-FMEA+, przy założeniu korzystania z aktualnej wersji programu, jest zgodne z wymaganiami określonymi w standardach AIAG ed. 4, VDA 4 oraz AIAG & VDA ed. 1.

Walidacja obejmowała przede wszystkim następujące aspekty:

- poprawność wyznaczania wartości AP (*action priority*) na podstawie wartości S (*severity*), O (*occurance*), D (*detection*),
- poprawność obliczania wartości RPN na podstawie wartości S, O, D,
- zgodność zawartości tabel z opisami kryteriów oceny S, O, D ze standardami AIAG ed. 4 i AIAG & VDA ed. 1,
- zgodność zawartości i układu kolumn w formularzach FMEA - budowa formularzy do dokumentowania ryzyka,
- przenoszenie kontroli błędów (FM) i kontroli przyczyn (FC) pomiędzy analizą FMEA i planem kontroli,
- przenoszenie charakterystyk wyrobu i charakterystyk procesu pomiędzy „drzewami”, planem kontroli i diagramem przepływu procesu,
- zgodność układu kolorów w macierzy ryzyka ze standardem VDA 4,
- zgodność podświetlania przyczyn na formularzu FMEA z kolorami na macierzy ryzyka,
- zgodność wartości na wykresie Pareto z wynikami analizy FMEA.

Program jest stale aktualizowany i dostosowywany do zmian w standardach opisujących analizę FMEA.

GRETOM Consulting
Tomasz Greber
NIP 611-142-54-96 REGON 930972039



Tomasz Greber