

SpecMonitor: Kontrolle der CAD-Richtlinien

Das Tool »SpecMonitor« ermöglicht die aktive Kontrolle der Einhaltung von CAD-Richtlinien während des Planungsprozesses. Ein Abweichen von den Regeln ist nur durch bewusstes Handeln möglich. Das Tool ist minimal fehlertolerant. Unbewusste Regelverletzungen sind ausgeschlossen.



SpecMonitor: Beispiel

Funktionen

- Während der Dateierstellung wird die Einhaltung des Projektstandards automatisch überprüft.
- Eine Benachrichtigung erfolgt, wenn der Standard bei der Platzierung eines Elements verletzt wird.
- Das fehlerhafte Element kann abgelehnt werden.
- Das Element kann geändert werden, damit es dem Projektstandard entspricht.
- Das fehlerhafte Element kann platziert werden – die Verletzung des Projektstandards wird ignoriert.
- Ein Bericht wird erstellt, wie viele Elemente an welcher Stelle überprüft und zurückgewiesen wurden und wie viele Verletzungen des Projektstandards ignoriert oder korrigiert wurden.

