

Symbole literowe, klasyfikacja produktów i półproduktów wg PN-EN 81346

By kama3 kama3
kwi 14, 2025

Zasady oznaczenia obiektu

Wg. **ISO 81346 (en)**

Obiekt

istota, która jest zdefiniowana w procesie opracowywania, wdrażania, użytkowania i utylizacji.

Nie ma żadnych prawdziwych zasad, jak stworzony Obiekt.

W rzeczywistości, to konstruktor/inżynier decyduje, czy obiekt powstaje i wskazuje na konieczność identyfikacji tego obiektu.

Obiekt jest tworzony, gdy istnieje potrzeba dla tego konkretnego obiektu.

Obiekt jest usuwany, gdy obiekt nie jest już potrzebny.

Obiekty istnieją tylko w modelu opisywanej rzeczywistości (w głowie projektanta). W rzeczywistości materialnej Obiekty nie istnieją. Jakikolwiek związek między obiektem w modelu a rzeczywistym zjawiskiem fizycznym musi być udowodniony.

Wszystko może być Obiektem. Jak zdefiniujesz granice obiektu - tak i będzie.

Aspekt

podany sposób "wyświetlania" obiektu (jak wygląda obiekt z wybranego punktu widzenia).

Aspekty, które są uwzględnione w normie są:

- że obiekt chciał zrobić lub co już robi – aspekt funkcji;
- przez co obiekt robi to, co zamierzał zrobić – aspekt produktu;
- rzekome lub rzeczywiste miejsca obiektu – aspekt lokalizacji.

Aspekt funkcji oznacza

=

co obiekt chciał zrobić lub co już robi. Przykład: Pompowanie. Zawsze czasownik.

Aspekt miejsce (teren) oznacza

+

teren (gdzie) obiekt może być znaleziony. Przykład: Pompownia 2.

Aspekt produktu

-

obiekt . Przykład: Pompa. Rzecznik.

Ponadto może być inne aspekty (#), które mogą być stosowane.

np. # lub #P to aspekt projektu

Wymagany jest tylko jeden aspekt. Może być kilka aspektów.

Oznaczenia obiektu w projekcie

Zazwyczaj wszystkie oznaczenia w projekcie są opisane w grupie dokumentów z kodem &PDB. Dokument "Planowanie wstępne: Przegląd segmentu struktury"

Przykład 1, Oznaczenie w tytule dokumentu #P100.PUB=AF.GQ.100+AN

Aspekt #P100.PUB - projekt numer 100, publiczna informacja.

Aspekt =AF.GQ.100 - kod AF wg. ISO 81346-2 (Wytwarzanie), kod GQ.100 wg. ISO 81346-2 (HVAC), 100 numer seryjny.

Aspekt +AN - kod firmy.

Przykład 2, Oznaczenie na schemacie =.HW.010-HW.BM_RS

To jest skrót.

Pełne oznaczenie #P100=AF.HW.010-HW.BM_RS

Aspekt #P100 - Pominięto, ponieważ wynika to wyraźnie z kontekstu schematu.

Aspekt =AF - Pominięto, ponieważ wynika to wyraźnie z kontekstu schematu.

Aspekt =.HW.010 - kod HW wg. ISO 81346-2 (Mieszanie), 010 numer seryjny (w tym projekcie oznacza Mieszanie polimerobetonu).

Aspekt -HW.BM_RS - kod HW wg. ISO 81346-2 (Mieszanie), BM_RS kod maszyny (w tym projekcie Bridgemaker RS).

[Read more](#)