



## STANDARD DATENBANK FÜR SMARTPLANT® REFERENCE DATA

### NEUE DATENBANK BIETET BREITE AUSWAHL EINDEUTIGER WARENCODES FÜR PROJEKTMATERIAL

Millionen von Einzelteilen müssen beschrieben werden. Für jedes Teil wird für jede Projektphase außerdem noch eine andere Beschreibung benötigt. Dies macht die Standardisierung von Materialbeschreibungen zu einer echten Herausforderung. Die meisten Unternehmen investieren viel Zeit und Geld in die Definition von Warencodes, die den Anforderungen über mehrere Phasen eines Projekts hinweg entsprechen.

Intergraph® hat eine Standard-Datenbank für SmartPlant® Reference Data entwickelt, die eine eindrucksvolle Auswahl von Warencodes bietet, mit denen Sie das Material über den gesamten Lebenszyklus des Projekts unverwechselbar beschreiben können. Die Standard-Datenbank in SmartPlant Reference Data arbeitet mit hochentwickelten, komplexen Regeln für die Pflege der Materialbeschreibungen. Die Standard-Datenbank für SmartPlant Reference Data, die auf Best-Practices der Branche beruht, ist eine vorkonfigurierte Lösung, die die rasche Implementierung einer Stammdatenverwaltung auf Unternehmensebene und/oder eine allgemeine Materialverwaltung ermöglicht. Die Standard-Datenbank enthält einen umfassenden Katalog von branchenüblichen Materialteilen, die so organisiert und beschrieben sind, dass sie sofort vom Besitzer/Betreiber bzw. von der Entwicklungs-, Einkaufs-, Fertigungs- und Konstruktionsabteilung genutzt werden können.

Der vorkonfigurierte Inhalt ermöglicht Katalog- und Rohrspezifikationsschnittstellen für intelligente 3D-Anwendungen (zunächst PDS® und SmartPlant 3D).

### VORTEILE

- Bei der Erstimplementierung können Sie je nach Umfang normalerweise drei bis zwölf Monate Arbeitszeit sowie die entsprechenden Beratungs- und Schulungsgebühren sparen.
- Der Schulungsaufwand beschränkt sich auf ein Minimum, wodurch sich die Implementierungsdauer verkürzt und die Kosten gesenkt werden.
- Bereits zu Produktionsbeginn wird eine hohe Qualität sichergestellt, da Sie Standardstammdaten nur ein einziges Mal eingeben müssen.

### SCHNITTSTELLEN

Intergraph liefert die Standard-Datenbank mit einer vorkonfigurierten Schnittstelle zu SmartPlant 3D, SmartPlant Materials. Die PDS Schnittstelle beinhaltet eine Grund Konfiguration.

### VERFÜGBARER INHALT

Die Ausgangsversion der Standard-Datenbank für SmartPlant Reference Data wird mit einer Konfiguration geliefert, die 90 Rohrbauteil-Definitionen gemäß US-Standards (ASME/ANSI, ASTM und API) unterstützt.

Der Inhalt dieser 90 Rohrbauteile umfasst über 12.000 Warencodes und mehr als eine Million Einzelteile mit vollständigen Maßangaben einschließlich Gewicht.

## INFORMATIONEN ZU INTERGRAPH

Intergraph ist der führende internationale Anbieter von Engineering-Lösungen, raumbezogener Software und Einsatzleitsystemen. Unternehmen und Behörden in über 60 Ländern vertrauen auf unsere branchenerprobte Software, um große Datenmengen zu verarbeiten und damit Prozesse und Infrastrukturen besser, sicherer und intelligenter verwalten zu können. Die IT-Lösungen und Serviceleistungen von Intergraph unterstützen unsere Kunden bei Planung, Konstruktion und Betrieb von Anlagen und Schiffen, bei der Generierung intelligenter Kartendarstellungen und beim Schutz von kritischen Infrastrukturen und Millionen von Menschen überall auf der Welt.

Das Unternehmen gliedert sich in zwei Geschäftsbereiche: Process, Power & Marine (PP&M) und Security, Government & Infrastructure (SG&I). Intergraph PP&M stellt Enterprise Engineering Software für Planung, Bau,

Betrieb und Datenmanagement von Anlagen, Schiffen und Offshore-Einrichtungen bereit. Intergraph SG&I bietet raumbezogene Lösungen und Prozesse für die Marktsegmente Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), Verteidigung und Nachrichtenwesen, öffentliche Verwaltung, Transport und Verkehr, Photogrammetrie, Versorgungs- und Entsorgungswirtschaft sowie Telekommunikation.

Intergraph ist eine hundertprozentige Tochter von Hexagon. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com), [www.intergraph.de](http://www.intergraph.de), [www.intergraph.at](http://www.intergraph.at), [www.intergraph.ch](http://www.intergraph.ch) und [www.hexagon.se](http://www.hexagon.se).