

Werkstoffe nach Normen- und Kundenvorgaben

Unterschiedlichste Eigenschaften und Anforderungen der Kunden sowie die Berücksichtigung nationaler und internationaler Normen macht die Vielfalt von Werkstoffen bei der Herstellung schnell unüberschaubar. Der Werkstoffkatalog pdv-wstk3 verschafft Ihnen den nötigen Überblick über Ihre Werkstoffe, gruppiert nach Normen, Kunden-Vorgaben und der tatsächlichen Produktion.

Leistungsmerkmale

- **Übersicht und Vergleich aller Werkstoffe, gruppiert nach Norm-, Kunden- und Produktionsvorgaben**
- **Intelligente Analysensuche nach Werkstoffen mit passender chemischer Zusammensetzung**
- **Filtern nach Zusatzeigenschaften (z.B. spezifisches Gewicht)**
- **Höchste Zuverlässigkeit durch Validierung beim Erfassen der Werkstoffe**
- **Verwaltung unterschiedlicher Revisionen der Werkstoffe (ggf. mit Gültigkeitszeitraum)**
- **Automatisches Generieren von Werkstoffnummern**
- **Berechnung anhand variabler Elemente möglich**
- **Grundlegende Konfiguration über Stammdaten**
- **Verwaltung von Kunden-Kontaktdaten**

Mit pdv-wstk3 stellen Sie sicher, dass Werkstoffe hinsichtlich der geltenden Normen produziert werden. Zugleich können Sie sämtliche Kunden-Anforderungen, Eigenschaften und Grenzen



Vorhandene Werkstoffe können Sie als aktiv, inaktiv, zukünftig aktiv oder veraltet markieren. Nur aktive Werkstoffe sind für die Produktion freigegeben.

hinterlegen sowie die chemischen Vorgaben für die Produktion definieren und überprüfen. Abweichungen von den Vorgaben - ob gewollt oder unbeabsichtigt - werden umgehend ersichtlich.

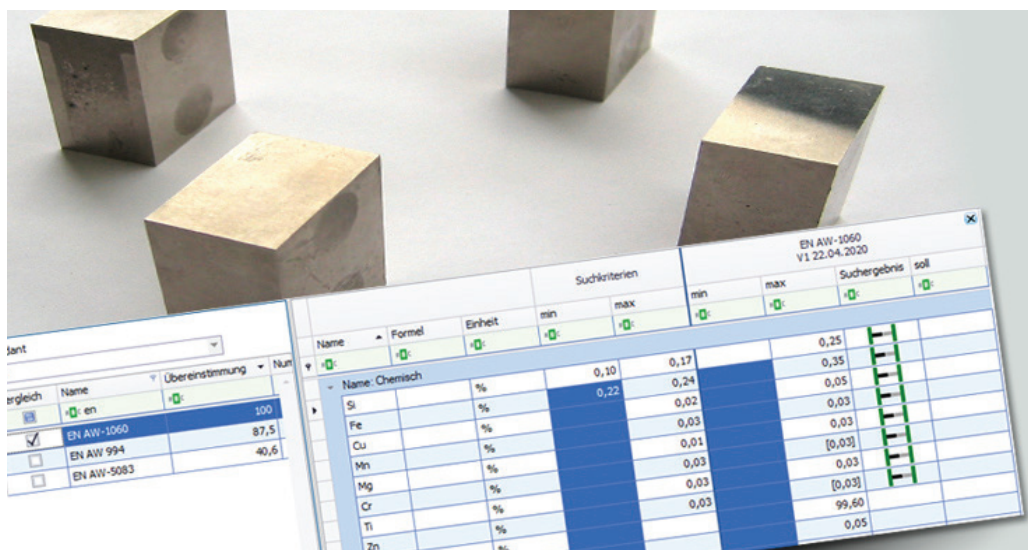
Dabei verwalten Sie sämtliche Werkstoffe und Werkstoffgruppen auch in unterschiedlichen Revisionen, die sich durch Änderungen der Anforderungen ergeben. So lässt sich nachvollziehen, welche Werkstoffe nach welchen Spezifikationen erstellt worden sind.

Auch der Vergleich verschiedener Revisionen eines Werkstoffes ist möglich.

Zentrale Funktion des Kataloges ist die Werkstoffsuche. Sie unterstützt Sie beim Verknüpfen von (neu hinzugefügten) Werkstoffen, beim Zuweisen von chemischen Eigenschaften und bei der analysenbezogenen Suche. Ausgewählte Werkstoffe können mit ihren Eigenschaften nebeneinander dargestellt werden, so dass ein direkter Vergleich inklusive vorgegebener Grenzwerte möglich ist. Dabei können Werkstoffe nicht nur gegen geltende Normen geprüft, sondern auch eigene Produktions- und Kundenwerkstoffe in die Suche bzw. in den Vergleich eingebunden werden.

Der Zugriff auf die Informationen des Werkstoffkatalogs kann für Benutzergruppen auf Mandanten (Kunden) beschränkt werden, um ggf. vertrauliche Produktionsvorgaben zu schützen. So können Standardanwender nur Werkstoffe ihres Verantwortungsbereiches einsehen.

Mehr Informationen finden Sie unter www.pdv-software.de/loesungen/



Stand: 2023-07

Sie wünschen weitere Informationen zu unseren Lösungen? Dann freuen wir uns auf Ihren Kontakt.

pdv-software GmbH

Im Schleeke 50
38642 Goslar

Tel. +49 (0) 5321-5732 0

www.pdv-software.de
info@pdv-software.de

