

**HSM<sup>®</sup>** 

Hochleistungswerkstoffe  
Stahl & Metall

## Lösungen nach KTA 1401



HSM<sup>®</sup>

Ihr Einkauf | Ihr Lager | Ihre Maschine | Ihre Logistik | Ihr Stahlspezialist

# IHRE KTA-BEDARFE

Auch wenn die Energieförderung über Kernkraft in Deutschland eingestellt wurde, gibt es zahlreiche Arbeiten mit und an diesen Kraftwerken.

- Rückbau deutscher Kernkraftwerke
- Instandhaltung in der Kernenergie
- Modernisierung internationaler Kraftwerke
- Zulieferer für die nukleare Branche

Ob national oder international, die Anforderungen an Lieferanten für diese Branche sind sehr hoch - zu Recht.

Grundlage für die Zusammenarbeit ist die Zulassung nach Regelwerk KTA 1401. Auf Grund der strengen Bestimmungen kann diese Zulassung von immer weniger Unternehmen vorgewiesen werden.

## HSM® ist zugelassener Lieferant

für die Beschaffung und Versorgung

mit Werkstoffen nach KTA 1401

Die VGB-Powertech zertifiziert HSM® alle drei Jahre erfolgreich. Die strengen Prozesse des Regelwerkes sind bei uns im Arbeitsablauf fest hinterlegt. So stellen wir jedem Kunden beste Abwicklung mit höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards sicher.

Neben der Einhaltung gemäß KTA 1401 erhalten Sie bei HSM® Werkstoffe:

- Nach besonderen Spezifikationen
- Nach gewünschten Normen
- Mit doppelter Attestierung

Verlassen Sie sich auf HSM®

denn wir bieten Ihnen

hohe Qualität und Sicherheit

- Umfangreiche Zulassungen:
  - KTA 1401
  - DIN EN ISO 9001:2016
  - DIN EN 9120:2018  
(Luft- und Raumfahrt)
- KTA-Experte im Haus
- Speziell geschulte Mitarbeiter im QM
- Digitaler Prozessablauf
  - Alle Schritte für KTA werden in der Abwicklung automatisch abgefragt und erfüllt
- Zusammenarbeit mit Herstellern & Bearbeitern mit KTA-Zertifizierung
- Einhaltung individueller Toleranzen und Kundenspezifikationen
- Optimale Rückverfolgbarkeit durch Umstempelung bei HSM®



## Werkstoffe

Bei HSM® finden Sie die passende Lösung für hohe Ansprüche:

- Hochwarmfeste Güten
- Hitzebeständige Güten
- Korrosionsbeständige Güten

Eine Auswahl von häufig verwendeten Werkstoffen im Bereich der Kernenergie:

1.0345	1.0460	1.0473	1.1133	1.4006
1.4122	1.4439	1.4462	1.4541	1.4550
1.4562	1.4571	1.4913	1.6310	1.6369
1.7383	2.0360	2.0525	2.0966	2.4642
2.4669	2.4858	2.4969	3.7025	3.7035

Die passende Güte für Ihren Bedarf finden Sie auch in unserem Werkstoff-Finder:



[www.werkstoff-finder.de](http://www.werkstoff-finder.de)

## Lieferformen

Sie erhalten das Halbzeug in allen Lieferformen unter Erfüllung jeglicher Werkstoffprüfblätter:

- Bleche
- Bänder
- Fittings
- Schmiedestücke
- Stabstahl
- Schrauben
- Muttern
- Bögen

Rohre:

- Langnahtgeschweißt
- Nahtlos
- Wärmetauscherrohre
- Kesselrohre
- Zylinderrohre
- Dickwandrohre
- HD-Rohre
- Tieftemperaturrohre

# IHR PARTNER FÜR KTA

HSM® ist Ihr Partner, wenn es um Werkstoffe, Anarbeitung und Bearbeitung für Bedarfe aus dem nuklearen Bereich geht.

Wir lassen uns regelmäßig von unabhängigen Prüfinstituten zertifizieren. Zudem ist HSM® umstempelberechtigt und weist seit 2014 die Zulassung nach Regelwerk KTA 1401 (Kerntechnische Anlagen) vor.

Dieses Regelwerk fordert höchste Ansprüche an die Materialien und damit den Lieferanten. Vergleichbar ist die deutsche Zulassung KTA 1401 international mit:

- IAEA GS-R-3
- NQA1
- RCC-M

**Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft  
und überlassen Sie uns  
die zeitintensiven Aufgaben**

Senden Sie uns jetzt Ihre Anfrage.  
Unsere Kundenbetreuer werden sich sofort darum kümmern.

 09172 69 00 78

 [anfrage@hsm-stahl.de](mailto:anfrage@hsm-stahl.de)

KTA 1401



Management  
System  
ISO 9001:2015  
EN 9120:2018

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105025049

**HSM Stahl- und Metallhandel GmbH**

Breitenloher Weg 12

91166 Georgensgmünd

Tel.: +49 9172 69 00 - 0

Fax: +49 9172 69 00 -20

E-Mail: [hsm@hsm-stahl.de](mailto:hsm@hsm-stahl.de)

[www.hsm-stahl.de](http://www.hsm-stahl.de)

