

Fallstudie

Kreislaufwirtschaft

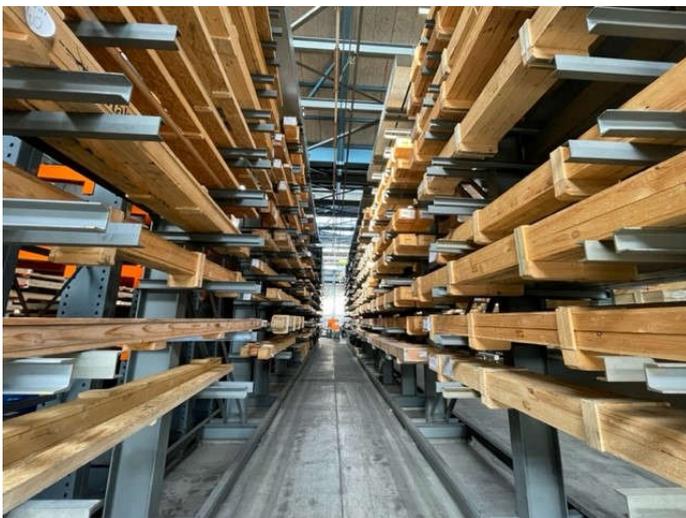
Dienstleistungen und Liefermöglichkeiten von Hochleistungswerkstoffen für die Uhren-, Medizin-, Luft- und Raumfahrt- sowie die Prozessindustrie und gleichzeitig die Kreislaufwirtschaft unterstützen, mit Hempel Special Metals.

Fragestellung / Herausforderung

Die Sicherstellung der Lieferfähigkeit, auch in einem unsicheren Markumfeld, ist eine echte Herausforderung. Vor allem, wenn der Kunde ein Hochleistungswerkstoff wie der umgeschmolzene Edelstahl 1.4441/316LVM benötigt. Aufgrund seiner hervorragenden Korrosionsbeständigkeit sowie Reinheit wird er häufig in der Uhren- und Medizinindustrie verwendet. Hempel bietet auch andere Spezialwerkstoffe an wie Titan, Tantal, Nickellegierungen und viele mehr. Indem wir Schrotte in fast allen Formen und Materialien bei unseren Kunden einsammeln und den Werken wieder zur Verfügung stellen, helfen wir der Kreislaufwirtschaft. In diesem Fall möchten wir am Beispiel von Rundstäben unsere Möglichkeiten und den daraus resultierenden Nutzen für unsere Kunden aufzeigen.

Lösungen und Kundennutzen

Wir bei Hempel arbeiten mit langjährigen Partnern und Werken in der ganzen Welt zusammen. Unsere starken Beziehungen und unser Know-how in der Materialdistribution helfen uns, die Lieferketten zu sichern, auch in schwierigen Zeiten. Die Vielfalt unserer Dienstleistungen ermöglicht es uns, fast jeden Wunsch unserer Kunden zu erfüllen.



1. Lagerhaltung

Um Materialengpässen vorzubeugen, bieten wir Rahmenverträge und Sicherheitslager an.

2. Sägen

Wir haben die Möglichkeit, die Rundstäbe mit unserer Säge in gewünschte Längen zu schneiden.



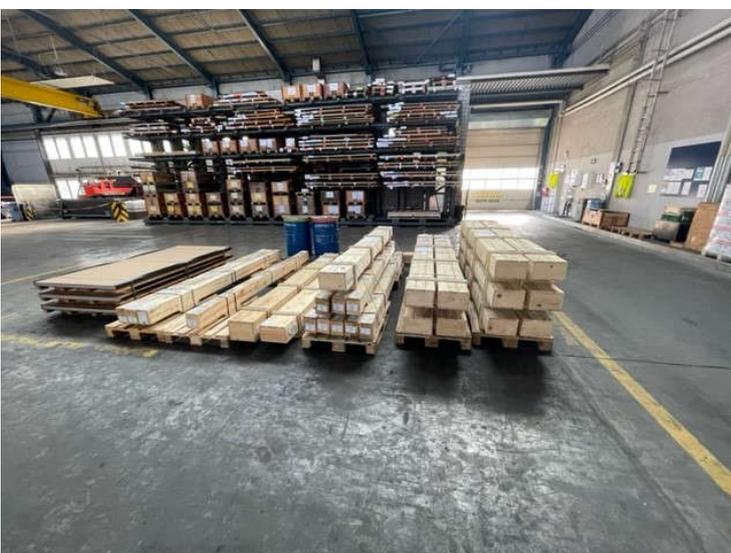


3. Anfasen

Wir sind auch in der Lage, die Rundstäbe ein- oder beidseitig 30° / 5 mm anzufasen.

4. Markierung

Um die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten und die Vermischung unterschiedlicher Materialien zu vermeiden, können wir die Stangen kennzeichnen. Entweder entlang der Stange beschriftet oder an den Stangenenenden eingefärbt, je nach Kundenwunsch.



5. Verpackung

Die Verwendung einer geeigneten Verpackung hilft, das Material zu schützen und vereinfacht die Handhabung beim Entladen des LKWs und während dem Produktionsprozess des Kunden.

6. Transport

Zuverlässige Spediteure liefern das Material sicher und pünktlich zu unseren Kunden.



7. Recycling

Nach der Produktion ist vor der Produktion. Wir bieten unseren Kunden auch an, ihre Schrotte in unseren Boxen zu sammeln. Dies um den Werken Rohstoffe für die Produktion von neuem Material zur Verfügung zu stellen und somit die Kreislaufwirtschaft zu unterstützen.