

# Waren verwalten

Die Warenverwaltung in Surface Solutions ist das zentrale Werkzeug zur Pflege, Überwachung und Organisation aller Materialien und Farben, die in Ihrem Unternehmen verwendet werden. Sie stellt sicher, dass Materialien jederzeit verfügbar sind, korrekt kalkuliert werden und der Lagerbestand transparent und effizient verwaltet wird.

**Warenwirtschaft**  
Verwalten Sie Ihr Pulverlager

Suchen

+ Farbe hinzufügen

Pulverlagerübersicht

Farbe	Glanzgrad	Oberflächen...	Preis/kg	Lagerbestand	Reserviert	In Lieferung	Mindestlage...	Mindestbest...	Lieferant	Lieferantena...	Lieferantena...	Eigene Artik...	Letztes Upd...	Aktionen
RAL 1011	Seidenglänze...	Glatt	12,00 €	300.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	100.0 kg	20.0 kg	TIGER	RAL 1011 Bra...	14/15005		vor 21 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
RAL 6018	GLOSS	FINE_TEXTURE	30,00 €	20.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 22 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
DB 310	SEMI_GLOSS	COARSE_TEX...	29,43 €	206.7 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 22 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
NCS 0505-1	SEMI_GLOSS	WRINKLE	26,43 €	32.4 kg	0.0 kg	0.0 kg	10.0 kg	0.0 kg					vor 22 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
RAL 1006	Glänzend	Glatt	20,00 €	340.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 21 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
RAL 1005	GLOSS	SMOOTH	25,00 €	210.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 22 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
RAL 2010	Seidenglänze...	Hammerschlag	0,00 €	30.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 24 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
DB 601	GLOSS	SMOOTH	38,39 €	18.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg	0.0 kg					vor 22 Tagen	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>

Mit der Warenverwaltung können Sie:

- Neue Materialien und Farben anlegen und verwalten
- Artikelinformationen bearbeiten, einschließlich Name, Glanzgrad, Oberflächenstruktur und Preis pro Kilogramm
- Lagerbestände überwachen, reservierte Mengen und Liefermengen verwalten
- Mindestlagerbestände und Mindestbestellmengen festlegen, um Engpässe zu vermeiden
- Artikel mit Lieferanteninformationen und bevorzugten Bestellvorgaben verknüpfen

### Farbe bearbeiten ✕

Farbe (RAL) ⚙️

● 1011

Glanzgrad

Seidenglänzend

Oberflächenstruktur

Glatt

Preis/kg

12,00 €

Lagerbestand

300 kg

Reserviert

0 kg

In Lieferung

0 kg

Mindestlagerbestand

100 kg

Mindestbestellung

20 kg

🔗 **Verknüpfter Lieferantenartikel** ✎ ✖

LIEFERANT:	LIEFERANTENARTIKEL:
TIGER	RAL 1011 Braunbeige
LIEFERANTENARTIKEL-NR.:	EIGENE ARTIKEL-NR.:
14/15005	-

Abbrechen
Aktualisieren

## Lagerbestand und Berechnung

Der verfügbare Lagerbestand eines Artikels wird automatisch anhand folgender Formel berechnet:

Verfügbarer Lagerbestand = Lagerbestand – reservierte Menge + Menge in Lieferung

- **Lagerbestand:** Menge, die physisch im Lager vorhanden ist
- **Reservierte Menge:** Mengen, die bereits für Aufträge geblockt sind und daher nicht verfügbar für neue Aufträge oder Bestellungen sind
- **Mengen in Lieferung:** Mengen, die bereits bestellt wurden, aber noch nicht im Lager angekommen sind

Wenn der verfügbare Lagerbestand unter den definierten **Mindestlagerbestand** fällt, wird der Artikel automatisch zur **Bedarfsliste** hinzugefügt. So wird sichergestellt, dass Materialien rechtzeitig nachbestellt werden können.

## Reservierungen und Lieferungen

- Sobald ein Auftrag generiert oder Materialbedarf hinzugefügt wird, werden die entsprechenden Mengen automatisch als **reserviert** markiert und vom verfügbaren Lagerbestand abgezogen.

- Eingehende Lieferungen erhöhen den Lagerbestand automatisch.
- Die Berechnung stellt sicher, dass der Lagerbestand stets korrekt den aktuellen Materialfluss widerspiegelt und keine Doppelreservierungen entstehen.

# Optimierung der Bestellungen

Die Warenverwaltung ist eng mit der Bedarfsliste verknüpft. Anhand der aktuellen Lagerbestände, reservierten Mengen und Lieferungen erstellt das System automatisch **Bestellvorschläge**, die den Materialbedarf decken und gleichzeitig die Kosten minimieren. Gleichfarbige Artikel werden zusammengefasst, sodass die Bestellung möglichst effizient erfolgt.

Durch diese automatisierte Berechnung und Überwachung des Lagerbestands bietet die Warenverwaltung eine zentrale Lösung, um Materialien optimal zu planen, Engpässe zu vermeiden und die Kosten für Bestellungen zu optimieren.

---

Revision #3

Created 22 October 2025 11:46:55 by Admin

Updated 9 November 2025 10:42:45 by Admin