

Artikel & Produktgruppen

Den Artikelstamm und die Produktgruppen pflegen.

- [Übersicht: Artikel & Produktgruppen](#)
- [Artikelstamm pflegen](#)
- [Produktgruppen und Einheiten](#)

Übersicht: Artikel & Produktgruppen

Artikel & Produktgruppen

Artikel

Der Artikelstamm enthält alle Produkte und Leistungen, die in Angeboten, Aufträgen, Rechnungen und Estrichaufbauten verwendet werden können — mit Preisen, Einheiten (unter Einstellungen → Einheiten gepflegt) und Zuordnung zu einer Produktgruppe.

Produktgruppen

Produktgruppen kategorisieren Artikel (z. B. nach Gewerk oder Warengruppe) und erleichtern die Übersicht sowie Auswertungen im Artikelstamm.

Dieses Kapitel wird laufend erweitert.

Artikelstamm pflegen

Unter „Artikel“ ([/artikel](#)) verwaltet man alle Material- und Lohnpositionen, die in Angeboten, Aufträgen, Mischpositionen und Estrichaufbauten wiederverwendet werden.

Grunddaten. Jeder Artikel hat Typ (Material oder Lohn), eine automatisch vergebene Artikelnummer (Format A-XXXXX, beim Anlegen überschreibbar), Bezeichnung, eine formatierte Beschreibung (erscheint später als Positionstext im Angebot), optional Lieferant (aus dem Kontaktverzeichnis), Lieferanten-Artikelnummer und EAN.

Preis & Einheit. Einheit wird aus der Einheiten-Stammdatenliste gewählt (siehe „Produktgruppen und Einheiten“). Die Kalkulation läuft über EK-Preis + Marge (%) → Endpreis (netto); alternativ lässt sich der Endpreis direkt eintragen, die Marge wird dann rückgerechnet. Bei Lohn-Artikeln entspricht der EK dem internen Stundensatz/den Kosten, der Endpreis dem Verrechnungssatz. Der MwSt-Satz (19/7/0 %) wird beim Anlegen mit dem Standardsatz aus den Steuer-Einstellungen vorgelegt und beim Übernehmen in eine Position 1:1 übertragen. Eine Vorschau-Box rechts zeigt EK, Marge, Endpreis netto/brutto.

Für Estrichaufbau verfügbar. Ein Schalter, der nur bei aktivem Add-On „ESTRICHAUFBAU“ erscheint. Standardmäßig ist **kein** Artikel für den Estrichaufbau nutzbar – jeder Artikel (Material wie Lohn) muss bewusst freigegeben werden. Nach dem Aktivieren erscheinen vier Unterschritte:

1. **Zulässig in Schichten** – Mehrfachauswahl aus Estrich, Heizestrich, Dämmung, Trennlage/Folie, Randdämmstreifen, FBH-Systemplatte, Haftbrücke, Zusätzliche Artikel. Nur für hier angehakte Schichten taucht der Artikel im entsprechenden Schicht-Dropdown auf.
2. **Mengenbezug** – wie aus der Raumfläche die Menge berechnet wird: „m² je cm“ (Fläche × Dicke[cm] × Verbrauch je m² und cm, z. B. für Estrichmörtel), „m² (vollflächig)“ (z. B. Dämmplatten – hier ist die Aufbauhöhe in mm Pflichtfeld, sie füllt später automatisch das mm-Feld im Aufmaß), „lfm (Umfang)“ (z. B. Randdämmstreifen) oder „frei/pauschal“ (freie Menge).
3. **Kürzel für Vorlagen-Namen** (optional) – Kurzform für den automatisch generierten Vorlagennamen, z. B. „ME 225“ statt vollem Herstellernamen.
4. **Zulässig in Bauart** – Mehrfachauswahl Typ A-D; keine Auswahl bedeutet „für alle Bauarten freigegeben“ (Rückwärtskompatibilität für Alt-Artikel).

Beide Freigaben (Schicht und Bauart) müssen gleichzeitig passen, damit ein Artikel im Estrichaufbau-Editor eines Raums zur Auswahl steht.

Liste & Import. Die Artikeltabelle ([/artikel](#)) filtert nach Typ, Estrich-Verfügbarkeit und Lieferant, unterstützt DATANORM-Import (Add-On) und CSV-Import sowie einen Massen-Reset der Margen je Lieferant auf den aktuellen Standard-Aufschlag zurück.

Produktgruppen und Einheiten

Produktgruppen sind Mischpositionen, keine Kategorien. Trotz des Namens „Produktgruppe“ im Datenmodell heißt die Funktion in der Oberfläche „Mischposition“ (`/produktgruppen`): sie bündelt mehrere Artikel mit fester Menge zu **einer** wiederverwendbaren Position, die als Ganzes in ein Angebot übernommen werden kann – z. B. ein „Set“ aus mehreren Materialien, die immer gemeinsam verbaut werden. Bezeichnung, Preise und Einheit der einzelnen Zeilen stammen unveränderlich aus dem Artikelstamm; nur die Menge je Artikel ist in der Mischposition editierbar.

Anlegen einer Mischposition:

1. Nummer (frei, kein Nummernkreis, analog zu Artikelnummern) und Bezeichnung vergeben.
2. Optional eigenes Bild und eigene Beschreibung – unabhängig von den Beschreibungen der enthaltenen Einzelartikel.
3. Zeilen hinzufügen: je Zeile Artikel per Autocomplete über Artikelnummer wählen, Menge eintragen. Die Tabelle zeigt live EK, VK, Zeilensumme sowie am Fuß Gesamt-EK, Gesamt-VK und die daraus resultierende Gesamtmarge in % und €.

Mischpositionen werden – wie einzelne Artikel – über die gemeinsame Artikelnummer-Suche in Angebots-/Auftrags-/Rechnungspositionen gefunden und eingefügt.

Einheiten (`/einstellungen/einheiten`) sind die Maßeinheiten-Stammdaten für das Einheit-Dropdown im Artikelformular. Ein fester Satz Standardeinheiten wird pro Mandant automatisch angelegt (mit Badge „Standard“ markiert) und kann nicht gelöscht werden; eigene Einheiten (z. B. „lfm“) lassen sich per Eingabefeld + „Hinzufügen“ ergänzen und später wieder entfernen. Diese Liste ist die einzige Quelle für die Einheiten-Auswahl im Artikelstamm – es gibt keine Freitexteingabe.