

## Keine halben Sachen!

Köln / April 2022

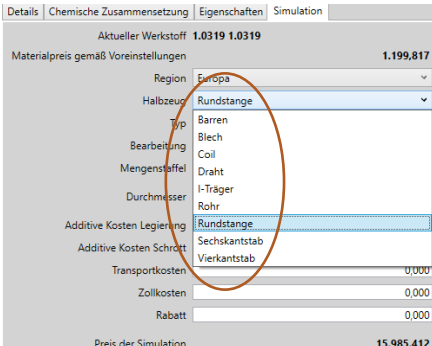
### Von Datenqualität und dem neuen Material-Simulator

Die beeindruckende Präzision der Produktkostenkalkulation bei der costdata basiert auf zwei wesentlichen Säulen: der hohen Qualität der costdata-Marktdaten und der ständigen Optimierung der costdata® calculation im Hinblick auf die Anforderungen der Anwender. „Wir haben seit der Pandemie, also seit mehr als zwei Jahren, unsere Kapazität in der Datenrecherche mehr als verdoppelt“, erklärt Geschäftsführer Frank Weinert, „nur so sind wir, insbesondere in herausfordernden Zeiten, in der Lage, unseren Anspruch auf höchste Präzision zu erfüllen.“

### Signifikante Verbesserung der Datenqualität

Unsere Datenrechercheure verfügen über profunde Fertigungskennntnisse und kaufmännisches Knowhow, sie verbessern die Datenqualität im Grunde täglich. Da pandemische und politische Herausforderungen den Blick auf belastbare, langfristige Tendenzen trüben, setzen wir bei der costdata-Datenrecherche verstärkt auf Handarbeit. Wir greifen auf Primärdaten aus Angeboten von Produzenten und Lieferanten zu, sichten Börsennotierungen in London, Shanghai, Chicago, Delhi, Tokio usw. Hinzu kommen individuelle Kostendaten aus Automobilindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik und schließlich Metadaten, statistische Erhebungen, amtliche Register usw. Diese historische anmutende Arbeitsweise sorgt auch in unruhigen Zeiten für eine verlässliche, aktuelle Entscheidungsbasis.

### Der neue Material-Simulator



Aktueller Werkstoff 1.0319 1.0319	
Materialpreis gemäß Voreinstellungen	1.199,817
Region	Europa
Halbzeug	Rundstange
Typ	Barren
Bearbeitung	Blech
Mengenstaffel	Coil
Durchmesser	Draht
	I-Träger
	Rohr
Additive Kosten Legierung	Rundstange
Additive Kosten Schrötl	Sechskantstab
	Vierkantstab
Transportkosten	0,000
Zollkosten	0,000
Rabatt	0,000
Preis der Simulation	15.985,412

Mit dem aktuellen Release veröffentlichten wir eine neue, runderneuerte Version unseres Material-Simulators für Metall und Kunststoff, die perfekt mit den costdata-Marktdaten harmoniert. Mit diesem Tool lassen sich mit wenigen Klicks Produktkosten für Rohre, Bleche, Coil, Draht, Stangen und andere Halbzeuge simulieren — für jede Mengenstaffel und für jede produktionsrelevante Region der Welt.



## Schnelle, gute Entscheidungen für Menge und Region

Auf die Auswahl des gewünschten Materials aus den über 32.800 Legierungen der costdata-Metalldatenbank folgt die Eingabe des Halbzeugs, des konkreten Typs, der Bearbeitung und ggf. weiterer Parameter wie Wandstärke und Dichte. Durch die Bestimmung der Region zeigen sich Preisunterschiede je nach Produktionsort, durch Wahl der Mengengruppe jene für relevante Rabatte. Mit wenigen Klicks lässt sich das beste Ergebnis für ein bestimmtes Halbzeug ermitteln.

Details	Chemische Zusammensetzung	Eigenschaften	Simulation	Details	Chemische Zusammensetzung	Eigenschaften	Simulation	Details	Chemische Zusammensetzung	Eigenschaften	Simulation
<b>Aktueller Werkstoff 1.0319 1.0319</b> Materialpreis gemäß Voreinstellungen <b>1.199,817</b> €/t Region Nordamerika Halbzeug Rohr Typ Geschweißt Mengengruppe 100 t Außendurchmesser 30 (1") mm Wandstärke 1 mm Dichte 7.870 kg/l Bearbeitung + U (Unbehandelt) Additive Kosten Legierung 0,000 €/t Additive Kosten Schrott 0,000 €/t Transportkosten 0,000 €/t Zolllkosten 0,000 €/t Rabatt 0,000 % Preis der Simulation <b>3.346,585</b> €/t				<b>Aktueller Werkstoff 1.0319 1.0319</b> Materialpreis gemäß Voreinstellungen <b>1.199,817</b> €/t Region Ostasien Halbzeug Rohr Typ Geschweißt Mengengruppe 100 t Außendurchmesser 30 (1") mm Wandstärke 1 mm Dichte 7.870 kg/l Bearbeitung + U (Unbehandelt) Additive Kosten Legierung 0,000 €/t Additive Kosten Schrott 0,000 €/t Transportkosten 0,000 €/t Zolllkosten 0,000 €/t Rabatt 0,000 % Preis der Simulation <b>1.638,188</b> €/t				<b>Aktueller Werkstoff 1.0319 1.0319</b> Materialpreis gemäß Voreinstellungen <b>1.199,817</b> €/t Region Ostasien Halbzeug Rohr Typ Geschweißt Mengengruppe 1000 t Außendurchmesser 30 (1") mm Wandstärke 1 mm Dichte 7.870 kg/dm³ Bearbeitung + U (Unbehandelt) Additive Kosten Legierung 0,000 €/t Additive Kosten Schrott 0,000 €/t Transportkosten 0,000 €/t Zolllkosten 0,000 €/t Rabatt 0,000 % Preis der Simulation <b>1.596,184</b> €/t			

## Fertigungskennnisse machen den Unterschied



„Es macht sich nun bezahlt, dass wir tief in den Produktionsprozessen stecken“, sagt Frank Weinert. „Mit diesem Knowhow und der nimmermüden Akribie bei der Datenbeschaffung erreichen wir mit dem Material-Simulator eine Präzision, die selbst mich manchmal erstaunt.“

costdata GmbH  
 Pressekontakt: Thomas Paul  
 Phone +49 221 93 46 78-0  
 t.paul-wilms@costdata.de  
 www.costdata.de