



BatchMaker[®] 2017

Standard | Professional | Enterprise

Die wichtigsten Änderungen im Vergleich zu BatchMaker 2016

Stand August 2020

Copyright © ilis gmbh, alle Rechte vorbehalten

Rohstoff-Vormischungen

The screenshot shows the 'Analysen' window with the 'Vormischungen' tab selected. The window title is 'Analysen' and the subtitle is 'Vormischungen für Werk 'Wirtschaftsglas''. The main area displays a list of raw materials for the 'Enfärbemischung' (Decolorizing mixture) with the following data:

Rohstoff	Menge
Soda	20.0000
Selen (Pellets)	3.0000
Erbiumoxid	1.0000
Neodymoxid	1.0000

Below the table, there is a list of raw materials for selection: Quarzsand (e), Kalkstein (eis), Feldspat, Pottasche, Bleiglätte, and Kalisalpeter. A callout box explains that this is a new register page for specifying the proportions of mixtures, which are automatically calculated by BatchMaker for use in the mixture calculation.

In the background, the 'Stammdaten' window is visible, showing a list of raw materials. A callout box points to the 'Vormischung' option in the dropdown menu, explaining that this is a new raw material type used for defining raw material mixtures in the Stammdaten window.

Konfigurierbare Genauigkeit

Stammdaten

Werke, Schmelzöfen & Glasarten Rohstoffe & Scherben Energieträger Chemische Komponenten Optionen

Schutz

Stammdaten vor Änderungen schützen

Eindeutige Bezeichner

IDs automatisch generieren

ID-Spalte ausblenden

ID-Format prüfen:

Mengeinheiten

Metrisch (kg und t) US (lb und ton)

Genauigkeit

Glaszusammensetzung: Nachkommastellen

Rohstoffe & Scherben

Analysen-Grenzwerte und rohstoffbezogene Verdampfungen einblenden

Währungssymbol

Wie in Windows definiert Benutzerdefiniert

Energieeinheit

kWh GJ

Die Anzahl der Nachkommastellen zur Eingabe der chemischen Zielzusammensetzung im Glasrezept und bei der Anzeige der Synthese im Gemengesatz ist in den Stammdaten-Optionen konfigurierbar.

Gemittelte Rohstoffanalyse

Analysen

Rohstoffe & Scherben Vormischungen Energieträger Optionen

Zutaten für Werk 'Behälterglas'

Werk: Behälterglas

Zutat	Feuchte (%)	Preis (€/t)
Quarzsand (eisenam)	4,50	33,00
Quarzsand	5,50	29,00
Soda		165,00
Kalkstein		15,00
Kalkstein (eisenam)		19,00
Dolomit		32,00

Chemische Zusammensetzung von 'Kalkstein'

Datum	SiO2	Na2O	K2O	CaO	MgO	Al2O3	Fe2O3	TiO2	MnO
Gemittelt	0,6834	0,0473	0,4199	55,3077	0,2776	0,1732	0,1234	0,0177	0,0547
<input checked="" type="checkbox"/> 13.05.2015	0,6582	0,0436	0,4523	55,3580	0,2805	0,1685	0,1258	0,0180	0,0580
<input checked="" type="checkbox"/> 20.07.2015	0,6801	0,0423	0,4623	55,2450	0,2810	0,1750	0,1323	0,0152	0,0230
<input checked="" type="checkbox"/> 01.09.2015	0,7120	0,0560	0,3450	55,3200	0,2712	0,1760	0,1120	0,0200	0,0830

Mehrere Analysen Einzelanalyse

Löschen Alle auswählen Alle abwählen

Bericht Daten kopieren... Prüfen Speichern Schließen

Zur besseren Lesbarkeit wird die gemittelte Analyse in Fettschrift hervorgehoben.