

# Komfortable Materialstammsuche im SAP ERP

Beispiel Mill (Stahl): Suche nach Merkmalen (SAP VC)



# EPO-Suche – Komfortable Materialstammsuche

Die nachfolgend dargestellte Beispiel-Suche verwendet eine Suchstruktur mit folgenden SAP-Feldern:

- Materialnummer
- Materialkurztext
- Merkmal
- Merkmalswert
- Weitere Felder

Die EPO-Suche ermöglicht es dem Anwender nach dem Besuch einer entsprechenden Schulung, selbst definiert Such-Keys im System einzustellen.

Die EPO-Suche ist eine Standard-Software, die in der Vollversion mit ca. 30 Suchstrukturen (mit 1 – n Search-Keys) ausgeliefert wird

# EPO-Suche – Komfortable Materialstammsuche

## Eingabe des Suchbegriffs „ST52“



B&IT SAP IDES I01:  
Material mit Merkmalen

st52 x 🔍

ST52H11RD20 S355JO H11 RD 20 Maßnorm/Tol. H11 0,0000000000000000E+00

ST52H9RD20 S355JO H9 RD 20 Maßnorm/Tol. H9 0,0000000000000000E+00

ST52H9RD21 S355JO H9 RD 21 Maßnorm/Tol. H9 0,0000000000000000E+00


ST52H9RD22 S355JO H9 RD 22 Maßnorm/Tol. H9 0,0000000000000000E+00

ST52H9RD23 S355JO H9 RD 23 Maßnorm/Tol. H9 0,0000000000000000E+00

	ST52H9RD21	S355JO	h9	RD 21	Maßnorm/Tol.	H9
(/EPO1/MM02)	ST52H9RD22	S355JO	h9	RD 22	Maßnorm/Tol.	H9
MMBE Bestandsübersicht	ST52H9RD23	S355JO	h9	RD 23	Maßnorm/Tol.	H9
(/EPO1/MMBE)	ST52H9RD24	S355JO	h9	RD 24	Maßnorm/Tol.	H9
MB51 Materialbelegliste	ST52H9RD25	S355JO	h9	RD 25	Maßnorm/Tol.	H9
(/EPO1/MB51)	ST52H9RD26	S355JO	h9	RD 26	Maßnorm/Tol.	H9
MB52 Lagerbestandsliste	ST52H9RD27	S355JO	h9	RD 27	Maßnorm/Tol.	H9
(/EPO1/MB52)	ST52H9RD28	S355JO	h9	RD 28	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD29	S355JO	h9	RD 29	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD30	S355JO	h9	RD 30	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD31	S355JO	h9	RD 31	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD32	S355JO	h9	RD 32	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD33	S355JO	h9	RD 33	Maßnorm/Tol.	H9
	ST52H9RD34	S355JO	h9	RD 34	Maßnorm/Tol.	H9

# EPO-Suche – Komfortable Materialstammsuche

Als nächstes wird der Suchbegriff „120“ hinzugefügt



**B&IT SAP IDES I01:  
Material mit Merkmalen**

x
Q

**ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 DIM1 1,2000000000000000E+02**

**ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Länge (mm) 3,0000000000000000E+03**

**ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Material name S355JO 0,0000000000000000E+00**

**ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Max.Länge (mm) 3,1000000000000000E+03**

**ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Maßnorm/Tol. H11 0,0000000000000000E+00**

	MerkBez (ATBEZ)	MerkWert (ATWRT)
DIM1		
Länge (mm)		
Material name		S355JO
Max.Länge (mm)		
Maßnorm/Tol.		H11
Norm für Toleranzen		10277
Oberflächenbehandlung		104
Toleranz 1 für Dim. 1		
Toleranz 2 für Dim. 1		
Werkstoffbezeichnung		S355JO
Werkstoffnummer		1.0223
DIM1		
Länge (mm)		
Max.Länge (mm)		
Maßnorm/Tol.		H9
Norm für Toleranzen		10277
Oberflächenbehandlung		104

(/EPO1/MM02)

MMBE Bestandsübersicht  
(/EPO1/MMBE)


MB51 Materialbelegliste  
(/EPO1/MB51)

MB52 Lagerbestandsliste  
(/EPO1/MB52)

ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H11RD120	S355JO	h11	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120
ST52H9RD120	S355JO	h9	RD	120

# EPO-Suche – Komfortable Materialstammsuche

Eingabe des Merkmalwerts „1.0223“ für die Werkstoffnummer

 B&IT SAP IDES I01:  
Material mit Merkmalen

st52 120 1.0223

ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Werkstoffnummer 1.0223 0,0000000000000000E+00  
ST52H9RD120 S355JO H9 RD 120 Werkstoffnummer 1.0223 0,0000000000000000E+00


Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)	MerkBez (ATBEZ)	MerkWert (ATWRT)
ST52H11RD120	S355JO h11 RD 120	Werkstoffnummer	1.0223
ST52H9RD120	S355JO h9 RD 120	Werkstoffnummer	1.0223

MM03 Material anzeigen (/EPO1/MM03)  
MM02 Material ändern (/EPO1/MM02)  
MMBE Bestandsübersicht (/EPO1/MMBE)  
MB51 Materialbelegliste (/EPO1/MB51)  
MB52 Lagerbestandsliste (/EPO1/MB52)

1

# EPO-Suche – Komfortable Materialstammsuche

## Auswahl des gesuchten SAP-Materialstamms

 B&IT SAP IDES I01:  
Material mit Merkmalen

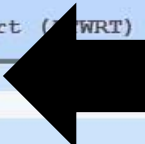
st52 120 1.0223 ✕ 🔍

ST52H11RD120 S355JO H11 RD 120 Werkstoffnummer 1.0223 0,0000000000000000E+00  
ST52H9RD120 S355JO H9 RD 120 Werkstoffnummer 1.0223 0,0000000000000000E+00

Material (MATNR)	Bezeich (MAKTX)	MerkBez (ATBEZ)	MerkWert (MerkWRT)
ST52H11RD120	S355JO h11 RD 120	Werkstoffnummer	1.0223
ST52H9RD120	S355JO h9 RD 120	Werkstoffnummer	1.0223

MM03 Material anzeigen (/EPO1/MM03)  
MM02 Material ändern (/EPO1/MM02)  
MMBE Bestandsübersicht (/EPO1/MMBE)  
MB51 Materialbelegliste (/EPO1/MB51)  
MB52 Lagerbestandsliste (/EPO1/MB52)

1



# EPO-Suche als Suchmaschine für SAP ERP

- EPO Search ist eine Web Applikation im SAP GUI die
  - als F4 Suchhilfen im SAP GUI aufrufbar
  - als Such-Client im SAP GUI für die komfortable Suche verfügbar
  - für spezielle Suchen eigens konfigurierbar (Performance, Benutzer)
  - und als Web Applikation im Webbrowser für Suche und Listanzeige verwendbar ist
- Features:
  - Web Suche im SAP GUI ähnlich Google oder BING (Fokus: Kurztext und Datenfelder)
  - Suche case-insensitive für alle SAP Felder möglich (einzigartige Funktion!)
  - Start der Suche sofort bei Eingabe (Type ahead)
  - Substitution von Umlauten bzw. bestimmten Zeichen in separater Tabelle einstellbar
- EPO Search wird als fertige Lösung geliefert und ist sofort einsatzfähig
- Es sind viele Suchen nach SAP Standard Objekten bereits voreingestellt. Weitere Suchen können mit minimalem Aufwand von Kunden selbst eingestellt werden



## Kontakt:

**B&IT Business & IT Consulting GmbH**  
Mariahilferstraße 77-79, 1060 Wien / Austria

Telefonzentrale: +43 (0) 664 - 884 38 625

Email: [office@businessandit.com](mailto:office@businessandit.com)

Homepage: [www.businessandit.com](http://www.businessandit.com)

**B&IT Business & IT Consulting Deutschland GmbH**  
Bürocenter Kronstadter Str. 4, 81677 München / Germany

Festnetz: +49 (0) 89 - 208 026 515

e-mail: [office@businessandit.com](mailto:office@businessandit.com)

Homepage: [www.businessandit.com](http://www.businessandit.com)