

KFE-Basic (Betrachter für Daten der Kalkulationshilfe) für die schnelle Kalkulation oder für Schulungszwecke.

Vorwort: Das Buch KFE "Kalkulationshilfe für die elektro- und informationstechnischen Handwerke" ist wohl jedem Elektrohandwerker bekannt; so sollte es sein. In der Buchform ist allerdings die Zusammensetzung einer Leistungsposition nicht erkennbar. Aus diesem Grund sagt ein Teil der Nutzer "Bei den Preisen bekomme ich keinen Auftrag", der andere Teil sagt "Bei diesen Preisen verdiene ich kein Geld". Diese gegensätzliche Meinung relativiert sich, wenn die der Kalkulation zugrundeliegende Stückliste der Leistung bekannt ist.

Der KFE-Viewer:

Seit einigen Jahren wird den Daten der Kalkulationshilfe ein kostenloser Betrachter mitgeliefert. Der KFE-Viewer ist eine Applikation, die unter Windows 10 und 11 läuft. Frühere Versionen werden aufgrund der Windows Restriktionen nicht mehr voll unterstützt. Selbst unter Linux mit Wine kann er betrieben werden.

Ab Herbst 2011 kam der KFE-Viewer, zwar im gewohnten alten Kleid, aber mit vielen neuen Möglichkeiten zur Auslieferung. Nach wie vor gilt jedoch: Der KFE-Viewer soll und kann keineswegs die Handwerkersoftware der namhaften Anbieter am Markt ersetzen. Er ist nur für die Daten der Kalkulationshilfe geschaffen.

Der KFE-Viewer zeigt in den meisten Dialogen viele Daten. Das sprengt vermutlich die Aufnahmefähigkeit einiger Anwender. Es wurde der Wunsch geäußert, die Bedienung und Datenvielfalt zu reduzieren. Das Ergebnis- **KFE-Basic !!**

KFE-Basic * Version 23/01/13 * aktueller Pfad = C:\ProgramData\KFE_Viewer\Daten_2223_220915_1125_BasisMStamm\

01. Kabel und Leitungen

- 01.01 Mantelleitung einziehen
- 01.02 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen**
- 01.03 Mantelleitung AP- mit Nagelschellen verlegen
- 01.04 Mantelleitung in offener Rohrverlegung verlegen
- 01.05 Mantelleitung UP- verlegen
- 01.06 Mantelleitung mit Bügelschellen verlegen
- 01.07 Mantelleitung AP- mit Abstandschellen verlegen
- 01.08 Stagleitung verlegen
- 01.09 Drähte einziehen
- 01.10 Gummischlauchleitung verlegen
- 01.11 PVC-Steuerleitung verlegen
- 01.12 Geschlimte PVC-Steuerleitung verlegen
- 01.13 Kabel einziehen
- 01.14 Kabel in abgehängter Decke verlegen
- 01.15 Kabel UP- verlegen
- 01.16 Kabel AP- mit Schellen verlegen
- 01.17 Kabel in Kabelgraben verlegen
- 01.18 Kabel mit konzentrischem Leiter einziehen
- 01.19 Kabel mit konz. Leiter in abgehängter Decke verlegen
- 01.20 Kabel mit konz. Leiter UP- verlegen
- 01.21 Kabel mit konz. Leiter AP- auf Abstandschellen verlegen

LPOSNR	Info/Kurzbez.	Leistungstext
01.02.01	NYM-J 1x2,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.02	NYM-J 1x4 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.03	NYM-J 1x6 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.04	NYM-J 1x10 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.05	NYM-J 1x16 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.12	NYM-J 3x1,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.13	NYM-J 3x2,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.14	NYM-J 3x4 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.15	NYM-J 3x6 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.16	NYM-J 3x10 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.17	NYM-J 4x1,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.18	NYM-J 4x2,5 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.19	NYM-J 4x4 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.20	NYM-J 4x6 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.21	NYM-J 4x10 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.22	NYM-J 4x16 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.23	NYM-J 4x25 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C
01.02.24	NYM-J 4x35 Mantelleitung in abgehängter Decke verlegen	PVC-Mantelleitung, C

Baum erweitern Baum reduzieren Textsuche Position/Scan 77

01.02.13 PVC-Mantelleitung, DIN VDE 0250-214, in Teillängen liefern und in abgehängter Decke mit systemgebundenem Zubehör verlegen als:
NYM-J 3x 2,5 mm² Cu 72

Stückliste (WFE) bestehend aus:

Menge	Art.Nummer	Bezeichnung	Preis
1,00	101320	Mantelleitung Ring 100 NYM -J 3x 2,5 R	0,90
1,00	210034	Haftclips 7-11,m.N. 35 lang 2026 2228 73 4	0,05
0,06	215088	Kabelklammer stgr 8Leitung 2032/F VP=50 2204 90 8	0,07
0,03	215089	Kabelklammer stgr 16Leitung 2033/F 2204 91 6	0,06
1,00	216004	Kunststoffdübel 4mm 4x20 50104 S 4	0,03
0,09	216006	Kunststoffdübel 8mm mit Schraube 6x70 A2 DuoSeal 8x48SPHTXA2	0,06
0,09	217122	Gold-Sprintschr.4758 4,0x25 4758 3195 23 6	0,00

-----kalkulierte Werte-----
 Bauzeit/Min. (3,85) Lohn(49,15 Std.) = 3,15 EUR
 Material 1,17 EUR +(20%) = 1,40 EUR * enthaltener Rohstoffzuschlag 0,47 EUR
 Rohstoff CU(TN 800) * Gewicht 72 g * Korrektur 10,8
 Summe 4,55 EUR ohne MWST.

Vortext und Positionstext verbinden
 Kurzttext einblenden
 Stückliste einblenden
 alternative Artikel-Nr.
 Stckl. als CSV ausgeben
 Text in Zwischenablage
 Die Dialog-Größe kann verändert werden

Alle Infos auf einem Dialog !!



Auswahl der Leistung per Mausklick in die TreeViews.
Alternativ über eine Textsuche.

Textsuche

Suchbegriff in
Leistungspositionen
Material-Stückliste WFE <> Origina

Begriff 1
Begriff 2

Verknüpfung UND - markiert ODER
 Leerzeichen im Suchtext entfernen
 Groß/Kleinschreibung beachten



Die Kalkulations-Parameter werden aus den Einstellungen des KFE-Viewers übernommen.
Trotzdem kann man noch einige Einstellungen gezielt für Basic ändern.

Programm-Parameter

Kalkulationsparameter

	Art	Buch	TagNotiz
Rohstoff1	CU	800	800
Rohstoff2	AL	270	270
Rohstoff3			0
Rohstoff4			0

Lohn/Std.
Mat.-Zuschlag


Nachkommastellen

Kalkulation durchführen

Parameter aus Registry markiert= ein
 automatisches Update markiert= ein

Schriftart Leistungstext

Rohstoff-Notiz im Internet
Artikel-Lieferant
WFE <> Ori



Änderung dieser Parameter werden nicht in den KFE-Viewer zurück geschrieben.

Die Hilfe zu jedem Dialog rufen Sie mit der **F1-Taste** auf.

Basic und Konverter sind Bestandteil des Installationspakets des KFE-Viewers.