

Evaluation des résultats

Sondage suissetec sur les bases de calcul

Février 2018, © suissetec

**WIR, DIE
GEBÄUDETECHNIKER.**

**NOI, I TECNICI
DELLA COSTRUZIONE.**

**NOUS, LES
TECHNICIENS DU BÂTIMENT.**

Bases de calcul : sondage

1 – 1.1. Vous êtes :

Généralités

1.1. Vous êtes :

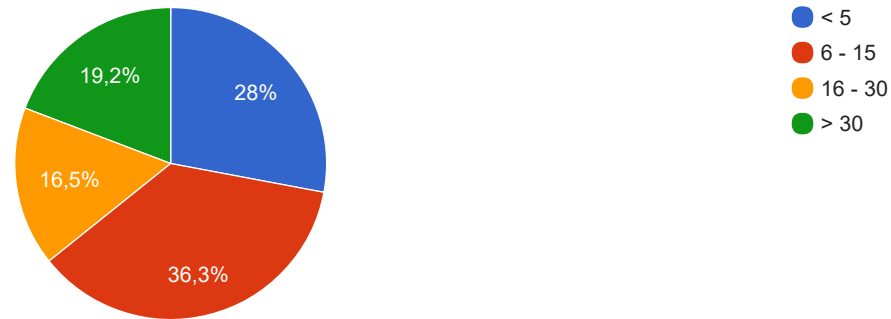


Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
un bureau d'études				16.7%	125
une entreprise d'exécution				83.3%	623
748 Teilnehmer				100%	

2 – 1.2. Combien y a-t-il de collaborateurs dans votre entreprise ?

Généralités

1.2. Combien y a-t-il de collaborateurs dans votre entreprise ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
< 5				28%	208
6 - 15				36.3%	270
16 - 30				16.5%	123
> 30				19.2%	143
744 Teilnehmer				100%	

3 – 1.3. Connaissez-vous les bases de calcul de suissetec sur la base du catalogue des articles normalisés (CAN) ?

Généralités

1.3. Connaissez-vous les bases de calcul de suissetec sur la base du catalogue des articles normalisés (CAN) ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Oui				91.9%	669
Non				8.1%	59
728 Teilnehmer				100%	

4 – 2.1. Pour quel(s) domaine(s) établissez-vous des appels d'offres / calculez-vous des offres ?

Domaines

2.1. Pour quel(s) domaine(s) établissez-vous des appels d'offres / calculez-vous des offres ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Chauffage				22.8%	374
Ventilation				13.4%	220
Sanitaire				34.1%	560
Ferblanterie / enveloppe du bâtiment				13.8%	227
Conduites souterraines				15.9%	262
723 Teilnehmer				100%	

5 – 2.2. Dans quelle mesure est-ce important que les bases de calcul aient la même structure pour tous les domaines ? (Bases de calcul suisselec chauffage / ventilation / sanitaire / ferblanterie et enveloppe du bâtiment)

Domaines

2.2. Dans quelle mesure est-ce important que les bases de calcul aient la même structure pour tous les domaines ? (Bases de calcul suisselec chauffage / ventilation / sanitaire / ferblanterie et enveloppe du bâtiment)



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
1 = Pas important				5.4%	38
2 = Plutôt pas important				6.4%	45
3 = Moyennement important				14.7%	104
4 = Plutôt important				29.8%	211
5 = Très important				40.1%	284
Ne sais pas				3.7%	26
708 Teilnehmer				100%	

6 – 2.3. Travaillez-vous avec l'interface SIA 451 lorsqu'elle est mise à disposition ?

Domaines

2.3. Travaillez-vous avec l'interface SIA 451 lorsqu'elle est mise à disposition ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Oui				59%	414
Non				33.5%	235
Ne sais pas				7.5%	53
702 Teilnehmer				100%	

7 – 3. Dans quelle mesure gagnez-vous du temps lorsque vous établissez des appels d'offres / calculez des offres avec les bases de calcul de suissetec ?

Gain de temps

3. Dans quelle mesure gagnez-vous du temps lorsque vous établissez des appels d'offres / calculez des offres avec les bases de calcul de suissetec ?

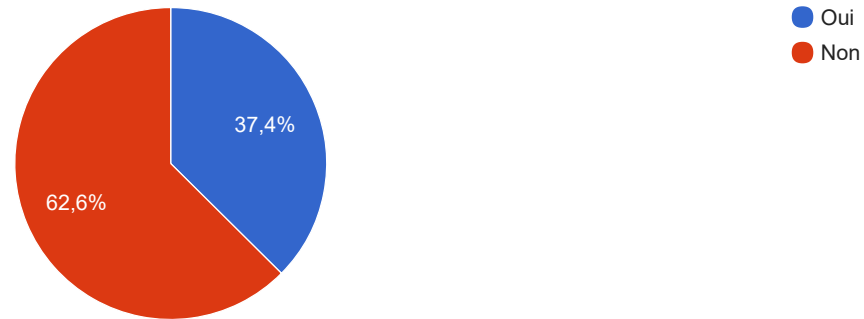


Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
1 = Pas de gain de temps				4%	28
2 = Gain de temps plutôt faible				6.2%	43
3 = Gain de temps moyen				17%	118
4 = Gain de temps plutôt grand				38.2%	265
5 = Grand gain de temps				25.7%	178
Ne sais pas				8.8%	61
693 Teilnehmer				100%	

8 – 4.1. Connaissez-vous la méthode BIM (Building Information Modelling) ?

BIM

4.1. Connaissez-vous la méthode BIM (Building Information Modelling) ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Oui				37.4%	259
Non				62.6%	433
692 Teilnehmer				100%	

9 – 4.2. Avez-vous déjà planifié / exécuté des installations pour lesquelles la méthode BIM a été utilisée ?

BIM

4.2. Avez-vous déjà planifié / exécuté des installations pour lesquelles la méthode BIM a été utilisée ?

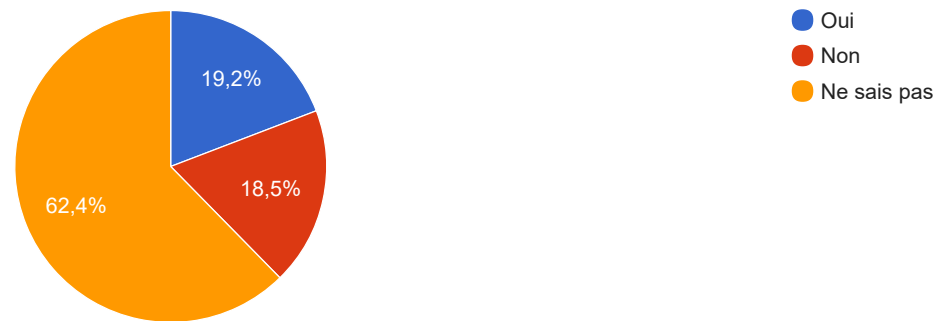


Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Oui				6.9%	48
Non				93.1%	643
691 Teilnehmer				100%	

10 – 4.3. Au cours de ces cinq prochaines années, est-ce que votre entreprise planifiera / exécutera des installations pour lesquelles la méthode BIM est utilisée ?

BIM

4.3. Au cours de ces cinq prochaines années, est-ce que votre entreprise planifiera / exécutera des installations pour lesquelles la méthode BIM est utilisée ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Oui				19.2%	132
Non				18.5%	127
Ne sais pas				62.4%	429
688 Teilnehmer				100%	

11 – 5. Dans votre entreprise, à quelle fréquence les bases de calcul sont-elles utilisées pour établir des post-calculs ?

Estimations de coûts / post-calculs

5. Dans votre entreprise, à quelle fréquence les bases de calcul sont-elles utilisées pour établir des post-calculs ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
1 = Jamais				22.4%	154
2 = Rarement				21.3%	146
3 = Parfois				23.4%	161
4 = Souvent				22.4%	154
5 = Toujours				10.5%	72
687 Teilnehmer				100%	

12 – 6.1. Dans quelle mesure est-ce important que les prix dans les bases de calcul soient actualisés plusieurs fois par année ?

Actualisation des prix

6.1. Dans quelle mesure est-ce important que les prix dans les bases de calcul soient actualisés plusieurs fois par année ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
1 = Pas important				14.6%	100
2 = Plutôt pas important				18.4%	126
3 = Moyennement important				33.7%	231
4 = Plutôt important				21%	144
5 = Très important				12.4%	85
686 Teilnehmer				100%	

13 – 6.2. Quelle fréquence serait idéale pour votre entreprise ?

Actualisation des prix

6.2. Quelle fréquence serait idéale pour votre entreprise ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
Annuelle				50.7%	347
Semestrielle				27.5%	188
Trimestrielle				17.7%	121
Mensuelle				3.4%	23
Quotidienne				0.7%	5
684 Teilnehmer				100%	

14 – 7. Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) des bases de calcul actuelles de suisselec ?

Satisfaction

7. Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) des bases de calcul actuelles de suisselec ?



Antwort	0%	50%	100%	Prozent	Anzahl
1 = Très insatisfait(e)	<div style="width: 4.9%;"></div>			4.9%	33
2 = Plutôt insatisfait(e)	<div style="width: 9.6%;"></div>			9.6%	65
3 = Moyennement satisfait(e)	<div style="width: 25.1%;"></div>			25.1%	170
4 = Plutôt satisfait(e)	<div style="width: 53.2%;"></div>			53.2%	360
5 = Très satisfait(e)	<div style="width: 7.2%;"></div>			7.2%	49
677 Teilnehmer				100%	

15 – 8.1. Que manque-t-il dans les bases de calcul actuelles ?

Propositions d'amélioration

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2777138	vieles siehe Baumeister und Elektriker
2777153	possibilité de rechercher par nom d'article
2777200	mise a jour du matériel poser de nos jour
2777204	Elementkalkulation für Heizung
2777219	Reprise de l'ensemble des tarifs fournisseurs
2777225	es hat zuviele Artikel ohne Zeit und Preis
2777255	Die Kalk. Preise Preise sind nicht der Praxis angepasst.
2777258	Inclure les temps des assemblages (sertissages vissages, soudures etc... à inclure dans le prix des pièces)
2777263	Mise à jour du cahier "isolation"
2777291	realistische Preise
2777294	Kalkulation mit Elementen im Heizungsbereich dito Sanitär
2777296	Überprüfung BKP 255 Dämmungen. Wenn die Offerte einer Isolationsfirma zum rechnen gegeben wird, gibt es teilweise grosse Differenz.
2777301	Bei manchen Artikeln fehlen die Preise
2777310	Les prix d'achat son erronéée
2777315	Im Akkordtarif sollten die Verbindungen bei den Fittings enthalten sein.
2777342	Anhand der Apparatenlisten (nach Team-Nummer) automatischen Auszug für die Apparatemontage. Dies könnte durch die Apparatelieferanten automatisch zur Verfügung gestellt werden, sofern es miteinander gekoppelt wäre.
2777344	einige nummern der kalkulationsgrubdlange funktionieren nicht,
2777353	diverse Optipress-Armaturen fehlen und ebenso neuste Fittingverbindungen
2777370	Plus proche de la réalité (temp de pose)
2777375	akkordpreise der elemente
2777380	Im Sanitär mehr Lüftungsanteil
2777387	Uebersicht
2777393	Eine Zusammenarbeit mit der GH.
2777397	c'est difficile de chercher les produits
2777409	Material z. B. Alu PVDF ist nicht mehr enthalten.
2777440	es fehlt eigentlich nicht

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2777459	diverse klein artikel erfassen
2777480	Certain prix manquant
2777496	Ausmassblätter Lüftung und Heizung
2777520	Betonverteiler, Mauerdurchführungen, Aufhängungen Schmutzabwasser usw.
2777555	Die Breite des Produkteangebote/ Lieferanten hat in den letzten Jahren eher abgenommen.
2777593	Beim Wechsel 1994 auf die aktuellen Grundlagen wurden die LS von einzelne Positionen wie Rohrschellen etc. in die Leitungen integriert, finde ich nicht transparent.
2777597	Kalkulation respektive Bruttopreise sind zum Teil fragwürdig.
2777603	Texposition in NPK ohne Preis
2777611	Preise welche dummerweise bei den Zuschlägen (Spenglerei) heruntergesetzt worden sind wieder anheben. So wird sich auch der Marktpreis wieder anheben. Klingt speziell ist aber so
2777633	Normtexte für Montagearbeiten bei Umbauten, Positionen für die Erfassung von Sonderartikel wie Pumpschächte, Spezialartikel bei Bodenabläufen etc
2777638	Fehlen eigentlich nicht viel, aber vieles ist doppelt und überflüssig
2777666	Zum Teil sind nicht alle Lieferanten dabei, respektive nicht mit NPK Nummern erfasst
2777672	Ich brauche nur die Normpositionen und Texte
2777694	Elementkalkulation fehlen PEX Leitungen für Einlagen in Decke
2777729	Einfachere Module
2777747	nichts, wir brauchen die Grundlagen fast nie.
2777749	Ein Bezug, damit auch mit einer Deckungsbeitragsrechnung kalkuliert werden kann
2777757	Einfacherer Text
2777761	Les bases de calcul pour le chauffage sont très faibles
2777782	Pouvoir saisir les articles à la volées comme dans un livre, en saisissant
2777812	Werkleitungen Dimensionen grösser als NW 300 Papier/elektronisch
2777871	für einen Kleinbetrieb sind die Unterlagen zu teuer.
2777875	Die Kalkulation seitens Heizung ist noch in der Steinzeit...
2777890	Heizung SIA möglichkeit ausgearbeitet
2777930	Leitfadenzeiten sollten angepasst werden um ca 20 - 30 %
2777938	Vereinfachung
2777962	Da wir nur Sanitär- Ausschreibungen auf der Basis NPK ausführen und diese
2777964	sämtliche Elemente für Heizungsanlagen
2777967	Kalkulationspreise sind viel zu hoch

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2777986	Preise Netto
2778000	bessere Übersicht
2778014	Marktgerechte Montagezeiten.
2778018	492: Pas assez exhaustif
2778027	Für viele Architekten sind sie zu aufwendig, daher dann schlechte Ausschreibungen.
2778035	Einige Artikel sind nicht vorhanden
2778044	Serto-Verschraubungen
2778050	Informaitonen zur Wasserhärte der einzelnen Regionen (fH)
2778054	Bilder Symbole pro Artikel fehlen
2778073	Der Aufbau von Spengler NPK 351, 352 und 357 ist zu kompliziert. Besser wären
2778088	Im Detail Materialauszug vom Sanitär ist das separate Ausmessen von Verbindungen überflüssig. Schon während der Revision in meiner Lehrzeit habe ich mich gefragt wer denn auf eine so doofe Idee gekommen ist. Dieser unnötige Zusatzaufwand ist nicht effizient. Das soll unbedingt verbessert werden.
2778111	Neuere Armaturen z.B. von Nussbaum
2778120	erweiterung elementkalkulation
2778124	Dämmungen sind nicht aktuell
2778129	Es sollten nach möglichkeit alle oder noch mehr Lieferanten angewählt
2778152	c - STAHL IM BEREICH SANITÄR FÜR PRESSLUFT
2778161	correction récurrentes de fautes ne sont pas faites
2778208	realistische Preise
2778214	Übersichtliche Gliederung bei Elementkalkulation
2778285	Gesamter Aufbau und Ausmass ist viel zu detailliert und daher sehr aufwändig
2778292	Laufend Neuerungen der Lieferanten zum Beispiel Geberit Monolith
2778332	la réalité du marché
2778335	realistische Kalkulationsgrundlagen Heizungsbereich o. Sanitär
2778385	Individuelle Kundenkonditionen (IKK)
2778404	Pour ma part elles sont suffisamment à jour et elles se renouvellent d'année en année selon l'évolution des produits et des techniques de travail.
2778406	Preise nicht aktuell
2778414	Isolationspreise die den Tatsachen entsprechen
2778417	Verbindungen in Formstücke integrieren. Macht keinen Sinn diese separat auszumessen.
2778461	NPK 351 Montagezeit anpassen auf mind. einigermassen Realitätsgetreu

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2778488	einfache Suchhilfen einbauen
2778549	Normale Befestigungen und Einlegerohrschellen sind mit viel zu tiefen
2778764	kleine Abbildungen der Produkte
2778774	Serto Programm
2778822	Mehr Flexibilität in den NPK-Ausschreibungen
2778839	Preisverbindung zu den Lieferanten.
2778893	2
2778934	Spiro Safe, Helios Artikel
2779006	Npk ist gut und Recht, nur die Faktoren sind manchmal schlecht.
2779102	Réservoir en applique, Monolith, n'ai pas trouvé de position, en ai crée une.
2779226	Spiegel Artikelnummer Lieferanten mit NPK
2779245	Im Sanitär fehlen Umwälzpumpen! Gegenüber den zahlenden Mitgliedern ist es stossend, dass nur Produkte von zahlenden Firmen in den Grundlagen enthalten sind.
2779256	Heizung ist überhaupt nicht ausgereift
2779257	le classement des fournisseurs, pas pratique
2779261	Faktorentabellen für Selbstkostenermittlung
2779265	Raumhöhenbezeichnung in den Elementen für Installationselemente, in der gebundenen Ausgabe ist dies auch nicht ersichtlich.
2779277	facilité de recherche des produits, texte traduit correctement,
2779285	Matériel pour l'air comprimé (Aignep, Legris, Teseo)
2779286	Abluftventilatoren
2779303	Les bureaux qui établissent les appels d'offres ne sont pas à jour
2779327	Utilisant les bases de calcul depuis 1982, je trouve qu'il y a trop de changement lorsqu'une nouvelle base est créée. Des positions disparaissent alors qu'elles étaient et sont encore très utiles, le canevas change sans rien apporte de mieux.
2779332	vor allem bei Heizung und Lüftung die elektronische Schnittstelle
2779336	La version CD
2779337	Des articles de pose complémentaires en fonction de l'évolution du marché des appareils sanitaires
2779347	Lüftung: Kanal und Rohrleitungen Preise nach m2 der Gewicht
2779350	Mein Unternehmen Arbeitet zu 70% in der Heizungsbranche. Da sind Katloge am wichtigsten.
2779352	la simplicité
2779366	Heizung / Lüftung Schnittstelle analog Sanitär
2779367	Structure dépannage

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2779374	Certains articles un peu accessoires comme les machettes de passage étanche (par exemple rematec ou linkseal), certaines nouveautés des fabricants
2779396	je ne connaos pas votre base de calculs
2779401	Ich bin nach we vor der Meinung, dass Planungsbüros weniger Lizenzkosten zahlen sollten.
2779422	La décomposition des temps
2779427	passt so
2779428	Hz.Katalog sind nicht alle Preise von Armaturen, Heizkörper und
2779445	Elementauszug o.ä. für Heizung
2779502	Ich kenne diese nicht
2779511	Preise nicht Marktgerecht
2779529	Aufhören mit Auflistung von Kleinsprodukten. Vielzuviele unnötige Preise/Artikel.
2779544	Bessere Zusammenarbeiten zwischen den Verbänden von Suissetec und Gebäudehülle
2779569	Eine etwas einfachere Variante wäre wünschenswert, wo nur Hauptartikel enthalten wären.
2779760	Eine gute funktionierende Elementmethode
2779823	für unseren Planungsbereich vollständig
2779980	Montage von einfachen Bauteilen im Steil oder Flachdach > z.B.Anschlagpunkte
2780011	ZUERST MÜSSTEN DI VORTEILE FÜR DAS LÜFTUNGSGEWERBE ERSICHTLICH SEIN
2780013	Elementgrundlagen für die Heizung Anlaog Sanitär NPK 495
2780051	Teilweise sind keine Preise vorhanden
2780073	NPK 364, 365, 367 sehr sehr wichtig.
2780086	Wlr machen vor allem Werkleitungen und sind mit dem Katalog zufrieden
2780104	Die Kalkulationsgrundlagen sind der Marktsituation nicht angepasst
2780166	Montage/Zeit Preise anpassen auf neue Apparatenbedürfnisse
2780404	Bessere Übersicht der einzelnen Produkte, gleiches Produkt auf gleiche Zeile
2781111	Aktelle Preise
2781456	Ausnummerierte NPK-Positionen sollten auch Preise enthalten
2781461	simplifier
2781503	Rohrschellen sind zum teil nur mit Regiepreisen aufgeführt.
2781548	Es werden von den Planern nicht konsequent die aktuellen
2781554	des prix utilisables!

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2781581	aktualisierung der Materialpreise
2781584	Artikelsuche könnte verbessert werden
2781631	La référence des certains articles et de certains fournisseurs
2781649	Une mise à jour de certains articles qui ne sortent pas
2781650	Helios Lüftungsprodukte
2781663	sämtliche Verbindungen in den Rohre und Formstücke Inkl.
2781690	Für die Lüftung sind keine Verbandsunterlagen vorhanden.
2781692	Kalkulations-Beispiele aus der Praxis
2781696	Die Preise sind absolut unrealistisch. Werden die Preise aus den Katalogen übernommen ist man im Vergleich zur Konkurrenz min. 25-30 % zu Teuer. Dies ist äusserst schade, den das macht die Preise völlig unbrauchbar. Bedenkt man, wie ungeheuer teuer die Kataloge sind, ist es schade, das die darin enthaltenen Preise absolut keine Hilfe sind....
2781699	Les prix pour les bases de calculs sont exorbitants pour une petite entreprise soitant les posséder pour le chauffage, sanitaire, ferblanterie, conduites enterrées
2781751	Kleine Geüste
2781790	il y a une faute d'orthographe 433.100 Bandeaux de rive en tôle
2781836	Positionen welche nur Arbeit enthalten sollten klarer ersichtlich sein (ev. sep. NPK-Kapitel)
2781839	rien
2781900	Das jeweils alle Positionen mit allen Materialien hinterlegt werden.
2781936	Bei gewissen Formstücken fehlt die Leitfadenzzeit
2781948	Heizungsbereich sollte vervollständigt werden.
2781976	amélioration de recherche des informations dans les bases.
2781990	Classement plus claire et plus générique (ex. coude à souder, à braser etc... et pas des marques on s'y perd)
2782045	wenniger abstürze
2782075	Il manque du texte pour les différents types de fenêtres Velux et et tous les accessoires.
2782117	Gewisse Hersteller/ Lieferanten bei den Werkleitungen
2782163	aktuelle Preise Hersteller sollten mit Zeiten vom "Verband" auf einer Plattform zur Verfügung stehen, damit aktuelle Einkaufspreise vorliegen (Material)
2782250	Mettre des prix sur tous les articles référencés, ex. fixation ciment à 0
2782441	Bilder im Softwareprogramm
2782651	!!!Elemente Kalkulation, neue Daten!!!
2782968	Isolations de conduites pour les passages murs/dalles coupe-feu
2782995	prix en réaliter avec le marché
2783028	des position vierge pour intégré des position prope à notre entreprise

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2783112	Rinnendimension 200 mm
2783200	différents fournisseurs
2783766	Es fehlen immer öfter Produkte/Hersteller welche dann von Hand erfasst
2783792	Beim Sanitär eher nur ganz wichtige kleinere details. Nicht relevant
2783794	Leitungsdurchmesser nicht mehr auf der Unterposition sondern als fakultative Vorbemerkung, damit gleiche DN mit gleicher Endzahl
2783818	Brauche keine Unterlagen mehr da ich eikauf und Montagetablelle für mich erstellt habe
2783935	Einfachere Software
2783962	KP 426 Fe-Nippel +GF+ 530 fehlen! (Regie)
2783970	sind sehr vielseitig und komplex, bessere Übersicht!
2784111	Elementkalkulation für Heizung
2784147	pouvoir saisir les feuilles qui nous intéressent uniquement afin de diminuer les couts
2784188	Nischenprodukte wie Mauerdurchführungen use.
2784190	- Gewisse Preis Positionen sind nicht erfasst und werden mit 0 aufgeführt
2784325	Mehr Firmen erfasst sind
2784339	Leidfadenzeit entspricht nicht mehr der Realität.
2784349	Diverse Preise fehlen, könnte man als Schätzung trotzdem ins Programm nehmen
2784385	verwende sie nicht
2784597	Hilfe-Blatt ausrechnen kalkulatorischer Nettolohn
2784697	Realistische Leitfadenzzeiten (sind zu hoch)
2784739	Le tariffe di riscaldamento spesso, troppo spesso, non sono complete. Mancano i tempi di montaggio e i fornitori
2785342	Kalkulationsgrundlagen sollten den heutigen preisen angepasst werden. es kann nicht sein das man über 50% auf die einzelnen position geben kann.
2785729	Das zusätzliche oder nachträgliche Positionen besser eingefügt werden können
2785856	zum teil haben sich fehler oder unvollständigkeiten eingeschlichen die bei benutzen der verschiedenen softwareanbieter verschieden aufgenommen werden
2785867	Heizung: Heizkörper unbrauchbar (Lösung wie bei Sanitärapparate wäre gut)
2785944	noch eine bessere Übersicht der Struktur
2786059	Kostengünstigere Unterlagen für Mitglieder zur visuellen Betrachtung der Artikel.
2786112	Ausschreiben der Vollständigen Leistungen
2786289	Wir sind immer noch Erbsenzähler. Es müssen immer noch fast unendlich viele Einzelteile separat ausgezogen werden.
2786587	Heizungsschnittstelle SIA für alle Installateure die funktioniert

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2786588	nichts
2787073	PE PRESSION POUR INSTALLATION INTERIEURE
2787178	Sanitär Servicehandbuch 499 bitte ergänzen (Richtpreise oder ca. LFZ)
2787239	gute elemte für spengler
2787395	plus de simplicité
2787911	Spenglertarif von 2008 war besser als der von 2015
2787944	aktuelle Materialien und Anbieter
2787972	Solaranlagen
2788063	Für den Planer sind diese zu Teuer, da ich praktisch keinen Nutzen von den
2788352	Bei mehreren Positionen sollte der Ausdruck (Artikel, Dimension) geändert werden, da sie Fehler enthalten.
2788366	Papierkatalog (Ordner) ist nie komplett! Zu teuer für nichts...
2788735	Wir sind Lieferanten!!!!
2789843	Aufbau NPK 451 - 458 Heizung nicht vergleichbarer Aufbau wie BKP 25 Sanitär
2790045	Meilleure définition des articles
2790201	Kalkulation 100 % eher zu hoch
2790351	Des estimations de coûts par éléments pour faciliter le chiffrage d'avant-projet (devis général)
2790884	ev. den Solarbereich
2790899	Mise à jour des dernières pièces des fournisseurs (d'où la mise à jour annuelle)
2791060	Apparatemontage anpassen auf neue Apparate (Monolith, Duschsysteme, Rinnen, ...)
2791442	Individuelle zugeschnittene Produkte wir brauchen nur ein drittel von allem
2791447	Il manque régulièrement des articles
2791513	Detaillierte Anleitung Aufbau der Kalkulationsgrundlagen mit Software Hersteller
2791654	Gleiche Konditionen für KG auch bei anderen Verbänden
2792022	Bei "Montage Sanitärapparate" Position für Monolith
2792719	Heizung
2793007	Più precisione dei prezzi di listino
2793201	La simplification du texte des articles
2793288	Die Kalkulationsgrundlagen müssen wir mit unseren Planungstools und Prozessen
2794419	-in Allgemeinem etwas vereinfachen (ähnlich GH Schweiz)

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (245 Antworten)
2796399	meilleur échange avec Excle
2797207	Isiflo-Artikel
2799050	Viele Artikel haben keine Preise hinterlegt
2801231	Pos-Preise mit 5 Rappen machen keinen Sinn.
2801878	Sanitär gut, Elemente-Katalog fehlt Anschauungsschemanten
2803453	Nur 1 Kalkulation für alle Materialien der Rest mit Zuschlägen in %
2812608	Base più reale sui tempi di montaggio e sui prezzi tra listino è netto
2813467	Die gemachten Angaben gelten nicht für den Bereich Heizung.
2816907	DATI SU FORMATI TIPO EXCEL, SENZA OBBLIGO DI PROGRAMMI
2821226	Werkleitungen: Eigerlexleitungen mit Zubehör der Firma Brugg Rohrsysteme.
2824725	CAN 351 année 2009 pos.481.410 et suivante (capes pour tuyaux d'aération) manquent actuellement
2828686	eher kompliziert aufgebaut, für Risiko-Offerte Privatkunden nicht optimal.
2831583	Aktuelle Neuerungen während des Jahres
2831687	Les assemblages doivent être compris dans les pièces, etc... car aucun intérêt de les sortir séparément.
2841286	Der Umfang der Kalkulationsgrundlagen Heizung/Kälte/Lüftung ist unbekannt.
2852635	RITORNARE AL METODO SU CD

Teilnehmer (ID)	Antwort (110 Antworten)
2777153	il faudrait une numérotation continue pour tout le catalogue
2777200	dans les éléments d'appareils de retrouver les détails de ce que ca comprend
2777219	meilleure traduction
2777255	Ausnahme Werkleitungen.
2777294	zum Beispiel Preis pro m2 Bodenheizung
2777342	Apparatemontage an neue Praxis anpassen (z.B. illbruck Duschenpanelen)
2777375	gf rohr
2777380	Im Sanitär mehr Bodenleitungsanteil
2777393	Das Material Matt plus
2777409	Regiekapitel für Halbfabrikate wäre wünschenswert
2777440	Verbindungen, Befestigungen etc. in Rohr einrechnen

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (110 Antworten)
2777459	falsche preise bei diversen Rohrschellen (zu tief)
2777480	Mamelon GF introuvable, seulement mamelon inox présent!!
2777593	Die Elementmethode kann noch verbessert werden; Einzelne Positionen werden falsch dargestellt (Inhalt / Text stimmen nicht)
2777597	Elementkalkulation könnte noch ausgebaut werden.
2777749	Die Schnittstelle zu Lieferanten, damit deren Offerten direkt integriert werden können
2777757	Kurzer Text
2777782	directement les prix de calcul de l'entreprise que l'on aurait
2777875	E80 Montageeinheit, E81.320 hat NPK fehler
2777890	überarbeitete Leitfadenzzeit damit man nicht so viel runterrechnen muss
2777938	Einfache Bausteine
2777962	unseres Erachtens immer aktuell gehalten und Nutzerfreundlich sind, haben
2777964	Elemente Sanitär mit den neuesten Apparaten und Produkte
2777986	Lieferanten Schnittstelle mit Einkaufsrabatt
2778000	Mehr Produkte! Bei uns sind aufgrund der Komplexität fast schon 50% der Ausschreibungen R Positionen
2778018	426-427 les soudures, sertissages, etc. devraient être compris dans les raccords.
2778027	Oder auch schon öfter gesehen...Plan als Beilage...Spenglerarbeiten pl.
2778044	Isiflo Messing Übergang und Verbinder
2778054	Kennzeichnung von Artkeln die es nicht gibt und auch keine Preise da sind..
2778111	Bei der Elementekalkulation Apparateanschlüsse die Ausführung Silent
2778124	Lüftung gibt es nichts gescheites
2778129	werden können.
2778161	faciliter les choix de marques, types de pièces qui est parfois obscure
2778285	Planerisches, sehr genaues Ausmass wird erstellt und die Unternehmen gewähren sehr grosse Rabatte, ist für mich sehr fragwürdig!
2778292	in die Grundlagen aufnehmen (Apparatemontage)
2778406	Heizung, Lüftung nicht brauchbar
2778414	Kupfer, Serto, Pe Schlauch
2778461	NPK 351 Regiestunden, immer im Materialanteil vorhanden...
2778549	Preisen im Tarif.
2778667	Il manque un guide dans les can pour la couverture

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (110 Antworten)
2778764	kompaktere Darstellung
2778839	Preise sind nicht individuell redurierbar
2779102	Chaque année il y a de nouveaux produits et d'autre qui disparaissent (p. ex. Serto)
2779226	Lieferanten sollten nebst ihren Artikelnummern auch die NPK Nummern aufführen müssen
2779256	Sanitär iO.
2779265	Preise Armaturen Heizung stimmen nicht überein.
2779327	Les membres devraient être consultés par voie de circulaire pour voir quelles sont les positions qui ne sont jamais utilisée, et au contraire, quelles sont les positions manquantes.
2779337	Ainsi que des autres appareils spéciaux et appareils d'alimentation/évacuation
2779347	Dienstleistungen definieren und Aufwand abschätzen
2779366	Einfaches Erfassen für Heizung und Lüftung
2779401	Den grössten Profit hat nicht derjenige der die Ausschreibungen erstellt, sondern derjenige der sie rechnet.
2779422	La recherche du matériel
2779428	Leitungsmaterial hinterlegt. Gewisse Lieferanten fehlen bei der Auflistung
2779445	Elementauszug o.ä. für Lüftung
2779569	Netto Materialliste müsste auch vorhanden sein, (umschaltbar)
2780013	Elementgrundlagen für die Lüftung Analog Sanitär NPK 495 (mind. Wohnungslüftung)
2780166	Neues Materialsystem anpassen
2780404	Reduktion der Artikel ohne Exoten
2781456	Die Elementkalkulation Sanitär ist sehr hilfreich und zeitsparend,
2781503	Heizungskalkulationen
2781649	Une mise à jour du guide
2781650	Schüpbachstutzen
2781690	Unsere Firma hat eigene Kalkulationsunterlagen
2781692	Muster-Leistungsverzeichnis
2781696	Man muss unbedingt die Digitalen Katalogen in den Bauprogrammen wie z.bsp. Winbau anpassen. Hätte man darin die selben Bilder und den selben Aufbau, würde man die benötigten Positionen viel schneller finden. Leider ist es so, das in den aktuellen Softwares die Kataloge aus unendlich langen Listen bestehen, wo man die meiste Zeit mit suchen verbringt. Unbedingt ändern da es so sehr unübersichtlich ist. Nehmt euch ein Beispiel an den gedruckten Katalogen.
2781751	Verkleidungen und Kaminmäntel (Bekrönungen) sollten direkt im Steidach sein
2781836	sodass sie klar ersichtlich sind
2781948	Lüftung.
2782045	Einfügen von R Position ohnen Text anzupassen/löschen

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (110 Antworten)
2782075	il manque les barres à neige et accessoires pour toitures en tuile
2782995	affichage ou calculation des temps
2783112	Ablaufrohre 60 mm
2783200	amélioration de certains textes qui ne sont pas présentable aux clients (parfois même difficile à comprendre pour un professionnel)
2783766	werden müssen.
2783792	Heizung ist uns nicht geläufig weil in der Praxis von Planerbüros leider nicht angewandt
2783794	Mauerdurchführungen wie Rematec
2783935	schnell ablesbare Preise
2783962	KP 426 Nippel Rotguss/Messing Diverse Längen erfassen (Preisunterschiede erheblich)
2783970	Ausbau der Elementkalkulation, auch für Umbauarbeiten
2784147	il n'est pas nécessaire d'avoir tous les fournisseurs.
2784190	- Gewisse Texte stimmen nicht mit dem Produkten zusammen
2784339	Elementkalkulation wird nicht richtig eingesetzt, vielfach für komplexe Objekte.
2784697	Materialkosten sind auch zu hoch
2785867	Heizung Elemente: Kombinationen mit oder ohne Bodendämmungen erstellen
2785944	klare Abgrenzungen
2786059	Die Lösung in der EDV oder Tablet ist nicht sehr bedienerfreundlich.
2786112	Keine versteckten Leistungen
2786289	Die Vorschritte (Leistungsfähigkeit, Darstellung) der EDV werden gar nicht genutzt.
2786587	und als Grundlage für alle dient
2787073	ACCESSOIRE D'ASSEMBLAGE PAR MARQUE
2787178	Sanitär Apparatemontage 492 bitte Apparatliste bereinigen (Reduzieren von Versionen)
2787911	Es sollten alle Artikel nom Nussbaumkatalog erfasst werden.
2788063	Unterlagen habe, Heizung und Lüftung.
2788352	Bei gewissen Produkten werden keine Preise mehr eingesetzt, diese sollten Anfangs Jahr aufgelistet sein, damit diese Preise von uns nachgeführt werden können.
2788366	Kalkulation für grosse Mengen in einzelnen Positionen seit Jahren nicht mehr Marktgerecht
2789843	Mangelhafte Submissionen, die die Grundlagen der Kalkulation aushebeln
2790201	Elementkalkulation fördern, verbessern, mehr Positionen
2791060	Lüftung 427 eher schwach

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (110 Antworten)
2791442	der ganze Umfang im Katalog ist zu gross.
2792719	Lüftung
2793201	La standardisation des articles
2793288	Verküpfen können, sonst werden wir diese nicht anwenden.
2794419	-mehr Komplett- bzw. Elementpositionen
2799050	Preise stimmen nicht immer mit den aktuellen Brutopreisen überein
2801878	Heizung mangelhaft
2803453	Grund die Materialpreise schwanken ja immer
2816907	CON LICENZE COSTOSE
2824725	CAN 351 chapitre 400 toits plats: pos. pour brossage de la tôle inox, étamage de la tôle cuivre et enduit d'apprêt sur tôle manquent
2831583	zum Beispiel wenn die Firma Geberit Neuerungen am 01.04. bringt fehlen diese
2831687	Pose d'éléments fournis par un tiers.

Teilnehmer (ID)	Antwort (50 Antworten)
2777153	un exemplaire papier chaque année
2777255	Wieso kann man dies nicht überall gleich machen.
2777375	diverse elemente
2777380	Einzelne Positionen waren in den letzten beiden Ausgaben falsch oder nicht richtig strukturiert
2777409	Partnerlizenz mit Gebäudehülle Schweiz sollte weitergeführt werden.
2777440	vereinfachen
2777459	Montage 492 anpassen auf die neuen Apparate
2777480	Temps de montage collier souvent absent
2777597	Eindeutigkeit der NPK-Nr.
2777782	entrés en début d'années.
2777938	Lieferanteneinbezug einfache Verknüpfung
2777962	wir keine Verbesserungsvorschläge.
2777964	Vorlagebögen (Ausmassbögen) NPK- strukturiert
2778000	bessere Ausschreibungsblätter / Auszugblätter damit nichts vergessen geht und genau klar ist was wo integriert ist
2778018	Prix métrés de certains colliers (par ex. Minifix) sont trop bas

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (50 Antworten)
2778054	Verbindungen sollen in den Formstücken enthalten sein oder zumindest Anzahl angeben
2778111	Pressringe
2778124	Heizung hinkt dem Sanitär auch hinterher
2778161	suppression des positions vide ou sans prix
2778461	NPK 351 Zum Teil zu Detailliert für die Praxisanwendung
2778549	Es werden nicht alle Artikel gleich kalkuliert.
2779102	Avec l'ordinateur, les postcalcul et les modifications sont plus simples et rapides.
2779256	Heizung: Elementkatalog analog Heizung wäre sehr gut
2779265	Dämmungen
2779347	Montage: Zuschläge für erhöhte Schwierigkeit wie Stockwerke, Schächte
2779445	Elementauszug o.ä. für Klima / Kälte
2780013	Brauchbare Grundlagen für Heizkörper (mit Preisen)
2781456	wünschenswert wäre eine entsprechende Erweiterung der Heizungselemente
2781692	Muster von detaillierter Nachkalkulation
2782995	velux
2783112	Marktpreise
2783766	Ev. wäre eine Schnittstelle von Vorteil bei der der Verband IGH-Daten
2783792	über Heizung können wir somit leider nicht melden was fehlt.
2783794	HDPE-Rohre + Formstücke bis DN63 im NPK426
2783962	KP 426 Teilweise fehlt der Text bei div. Artikeln
2784697	Ausflockung von Vorwandelementen
2786059	Wenn man den Tarif nicht kennt, wird man kaum einen gewünschten Artikel finden
2786112	Frei Produktewahl
2786289	Beispiel; (411) Ich schreibe aus oder offeriere einen Abstellschieber. Muss etwa 5 Zusatzpositionen zusammensuchen. Ich möchte einen Vorschlag, dass nur noch angewählt werden kann.
2787911	Es hat grosse Preisunterschiede zum Teil bei den Teestücken welche im
2788352	Bei Rohrschellen etc. werden die Preise nicht richtig herunter gerechnet. Wo sind solche Rezepturpreise abgelegt? Information wäre gut!
2788366	Anpassung an Gebäudehülle anstreben
2789843	Vernetzung/Übersicht Deklaration Artikel der Produkthersteller mangelhaft
2790201	Befestigungen in Kalkulation ändern

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (50 Antworten)
2791060	Ausmassystem 411 426 nicht gleich !
2793201	Si possible inclure dans le même catalogue la partie des conduites en fouillée et les conduites de distribution intérieur
2794419	-realistische Leitfadenzeiten der Rezeptur hinterlegen
2801878	Spengler gut, jedoch noch ausbaufähig
2803453	Auf Grund der aktuellen Situation der Lizenzverträge
2824725	Tabelle de conversion rapide en % entre les différents métaux sans utilisation du TED manque

Teilnehmer (ID)	Antwort (27 Antworten)
2777255	Rabatte von 60 - 70 % machen uns am Markt lächerlich.
2777459	Abluft kompletieren
2777480	Montage Duofix manque seulement Combifix présent
2777597	Safe-Lüftungsformstücke von Lindab
2777938	Einfachere Preisanpassung
2777964	und dass alle Unterlagen, Dokumente, welche auch für Kleinunternehmungen und Startups finanziell erschwinglich sind!
2778000	Möglichkeit "unsere" SIA Schnittstelle bei anderen Programmen z.B. Messerli integrieren
2778054	Katalog Dämmungen nicht logisch aufgebaut
2778111	Bandagen und Klebebänder
2778161	intégration des rabais/conditions d'achat (primordial!!!) nous achetons des prix nets et non des prix bruts
2779102	Nous ne faisons pas de nouvelles constructions et employons exclusivement léés bases de calcul, peu de position groupées ou forfaitaire.
2780013	Brauchbare Grundlagen für Heizkörper (mit Preisen)
2781692	Muster Material-Ausmass
2782995	couverture
2783766	einfach einpflegen könnte von Vorteil. So wären auch Preisanpassungen
2783792	Lüftung, gibt es doch gar nicht. Es fehlt also alles.
2783794	Rohr-Dämmungen mit VSI abgleichen u.a Armaflex mit Formstücken aufführen
2783962	KP 411 Gleiche EDV-Nr. Gleicher Text - sehr unterschiedliche Preise !!!
2784697	Anpassung / Ergänzung bei NPK Montage neuer Produkte (Wasserzähler)
2786289	Ein anderes Beispiel (426) Ich "nehme" x Meter Chromstahlrohr. Plus Formstücke. Dann soll mit das Programm die Pressungen rechnen.
2787911	Tarif mit dem gleichen Preis erfasst werden.

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (27 Antworten)
2790201	IGH Katalog integrieren
2793201	Trover des simplification au niveau des chiffres de saisis
2794419	-teilweise fehlen die Rezepturen
2801878	Metallfalzdächer mangelhaft
2803453	Sollten Sie die Kataloge für die Gebäudehülle den Mitgliedern auch anbieten
2824725	CAN 351 chapitre 200 pos. descente provisoire en polyéthylène souple manque

Teilnehmer (ID)	Antwort (13 Antworten)
2777938	Regiepreiskatalog
2777964	Einfache Vorkalkulationsprogramme/ Richtzeitenkatalog
2778000	Digitale Möglichkeiten nutzen.
2778161	liaison avec catalogues IGH
2782995	étanchéité
2783766	seitens Lieferanten aktuell möglich.
2783794	Brandschutzdämmungen
2783962	KP 411 Nicht alle Fabrikate enthalten obwohl im Katalog Hersteller NPK-Nr. aufgeführt sind
2786289	Solche Tools in würden grosse Zeitersparnisse bringen.
2793201	Améliorer les échanges des données électroniques entre les fournisseurs de logiciel ...
2794419	-grössere Abwicklungen bei einigen Blechprofilen
2801878	Werkleitungen noch ausbaufähig
2824725	Travaux préparatoires du CAN 351 et 352 sont tous intégrés dans le 351, ils pourraient être séparés. + CAN 352 chapitre 400 pos. pour poche dans les angles manque.

16 – 8.2. Qu'est-ce qui n'est pas nécessaire ?

Propositions d'amélioration

Teilnehmer (ID)	Antwort (73 Antworten)
2777198	CÂN chauffage
2777255	Echte Marktpreise ausweisen
2777258	Les assemblages voir réponse 8.1
2777291	Jedes Jahr neue Kataloge
2777393	verzinktes Eisenblech
2777397	n esais pas
2777406	beaucoup de marques de produits
2777597	Dämmngen könnte überarbeitet werden.
2777611	Preise welche dummerweise bei den Zuschlägen (Spenglerei) heruntergesetzt worden sind wieder anheben. So wird sich auch der Marktpreis wieder anheben. Klingt speziell ist aber so.
2777638	Heizkörper- und Pumpenpreise (60 % Rabatt !!)
2777729	Sanitär: Verbindungen
2777747	Es ist unmöglich es allen recht zu machen. Keine Vorschläge
2777785	Apparte-Montage Kleinobjekte
2777938	Räppler und Bruchteile davon
2777962	NPK Heizung
2777967	Heizungskalkulationsgrundlagen
2777982	x-Lieferanten
2778018	426-427 les soudures, sertissages, etc. devraient être compris dans les raccords
2778050	Informationen wie von heizwasser.ch (direkteingebunden)
2778073	Zu fest in den Rappen kalkuliert. Zu komplexer Aufbau
2778088	Verbindungen separat ausmessen
2778161	positions de prestations sans les prix
2778285	Bei den Dämmungen sind die Ausschreibungstexte sehr kompliziert erfasst
2778370	Elemente Falzdachflächen
2778377	Textes plus court
2778404	-----

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (73 Antworten)
2778417	-
2778440	Die Kalkulation bzw. das Vorausmass / Ausmass bei Sanitär ist zu aufwändig.
2779102	Nous employons exclusivement les bases de calcul sous forme électronique, la forme papier date de 2010/2013
2779245	Im Sanitär fehlen Umwälzpumpen! Gegenüber den zahlenden Mitgliedern ist es stossend, dass nur Produkte von zahlenden Firmen in den Grundlagen enthalten sind.
2779256	Heizung: Wärmeerzeugung nicht nötig
2779281	Verbindungen etc. in Formstücke einrechnen, braucht zu viel Aufwand
2779286	Elemente
2779326	Kalkulationsgrundlagen HLK
2779327	Comme dit avant, des positions qui ne sont pas ou très peu utilisées.
2779347	Einzelpreise für Kanal- und Rohrleitungen, der Aufwand ist zu hoch
2779352	trop détaillés
2779374	Un peu fort de dire "pas nécessaire" mais beaucoup de prestation du chapitre 1 du 426 ne sont pas utilisées car très spécifiques à chaque fois et difficiles à uniformiser...
2779396	je ne sais pas
2779427	zu hohe Zeitzuschläge
2779529	vorhin erwähnt.
2779544	Doppelspurigkeiten und Streitigkeiten zwischen den Verbänden vermeiden
2780011	DIE INTEGRIERTE KALULATIONSZEIT IST GEFÄHRLICH.
2780013	Pressstellen, Gewindeverbindungen, etc. Diese müssten beim Formstück integriert sein.
2780077	Elementkosten sind für uns eher schwierig zu kalkulieren!
2780166	Mehr einheitliche Zeiten/Preise auf verschiedene Produkten
2780404	Exoten, welche selten bis nie gebraucht werden
2781456	Heizungselemente Wärmeerzeugung / Abgasanlagen
2781461	simplifier, mettre les petites pièces comprises
2781690	Für das Kalkulieren von Lüftungsanlagen braucht es keine Verbandskalkulationsunterlagen
2781699	Je trouve très déplorable que Suissetec fasse des calculations CAN qui sont étudiés et élaborées afin de correspondre au mieux à la réalité, lorsqu'on voit que, sur le marché actuel, que certaines entreprises n'en tiennent pas spécialement compte en octroyant des rabais complètement surfaits.
2781728	Kalkulationsunterlagen für die Heizung.
2782163	-
2782250	Suppression des marques/fournisseurs
2782441	--

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (73 Antworten)
2782651	Elemente Kalkulation aktualisieren
2783794	Verbindungsstellen wie Pressen, Schrauben usw. gehört als AZ in die Formstücke.
2783970	Verbindungen und Befestigungen sollten wieder im Meterpreis enthalten sein
2784385	verwende sie nicht
2785867	Sanitär/Heizung: Verbindungen bei den Rohrleitungen eliminieren
2786112	10 verschiedene Vorspanne die sich widersprechen
2786289	Bücher
2787395	les détails insignifiants pour un bureau d'études
2790201	Verbindungen einzeln ausziehen
2790884	es braucht alles.
2791442	Nettokataloge und Regie Kataloge da alles auf der EDV erscheint
2793201	RAS
2794419	-alles was mit Holz zu tun hat (z.B. NPK 351, Unterabschnitt 160)
2794714	Simplification des articles Soudure, certissage, necessaire ? Prix dans le raccord
2801231	gewisse Lieferanten
2803453	Unterschiedliche Kalkulation der verschiedenen Materialien
2824725	Version TED : textes répétitifs dans la structure du CAN dans l'affichage textes courts
2831687	Les assemblages doivent être compris dans les pièces, etc... car aucun intérêt de les sortir séparément.

Teilnehmer (ID)	Antwort (19 Antworten)
2777255	Max möglicher Rabatt von 20 - 30 %, mehr nicht.
2777597	Abluft auch...
2777938	Zu komplex detaillierte Bausteine
2777962	NPK Lüftung
2778050	Leitfähigkeit
2778161	le catalogue de service après vente
2778285	Die Dämmstärken sind schwer eroierbar
2778440	-Beschränkung auf Elementkalkulation
2779102	L'offre des produits est grande et chaque région a ces fabricants préférés.

Sondage suissetec sur les bases de calcul - évaluation des résultats

Teilnehmer (ID)	Antwort (19 Antworten)
2779245	Viele gleiche Systeme, die Kalkulationsgrundlagen sollten einfacher und übersichtlicher werden.
2779352	trop de texte et paragraphes
2780011	GROSSE ABHÄNGIGKEIT DER MONTAGEZEIT VOM DER UMGEBUNGSSITUATION
2782250	Ne pas décomposer les matériaux, ex. coude à sertir et sertissage, 1 position au lieu de 2, ex. Pose des colliers de fixation avec le collier au lieu du tuyau.
2783794	Die Vielfalt von Produktdetails abschaffen, wie Mapress "Standart" oder "FKM blau"
2785867	Keine Produkteangaben (nur neutrale Positionen)
2786112	unvollständige Leistungsbeschreibung
2786289	Das die Systeme auf allen Systemen bzw. Geräten überall genutzt werden muss.
2794419	-alles was mit Flachdach zu tun hat (Fugenbänder, Flüssigkunststoff etc.)
2824725	chapitre 900 : Eléments

Teilnehmer (ID)	Antwort (9 Antworten)
2777255	Das einfache erfassen von netto einkaufspreisen muss viel Einfacher möglich sein.
2778050	Gesamthärte
2778161	d'intégrer des marques marginales
2778440	-Einführen des Fittingzuschlags
2779245	Auch die Kalkulationsart sollte einfacher werden, z.B. Verbindungen sollten inkl. sein.
2780011	AUFGRUND DER HÄUFIG GROSSEN ANLAGETEILE
2783794	Weniger ist mehr! Der Anwender ist doch heute überfordert.
2794419	-Absturzsicherungen (sind in NKP 367 ausführlicher ausgeschrieben)
2824725	Dans la version TED le terme exécution (pour cuivre p.ex.) ne peut être supprimé

Teilnehmer (ID)	Antwort (2 Antworten)
2777255	Dies ermöglicht die Nachkalkulation erheblich.
2779245	Die Softwareanbieter sollten motiviert werden, die Programme kundenfreundlicher zu gestalten.

Teilnehmer (ID)	Antwort (Antworten)
-----------------	----------------------