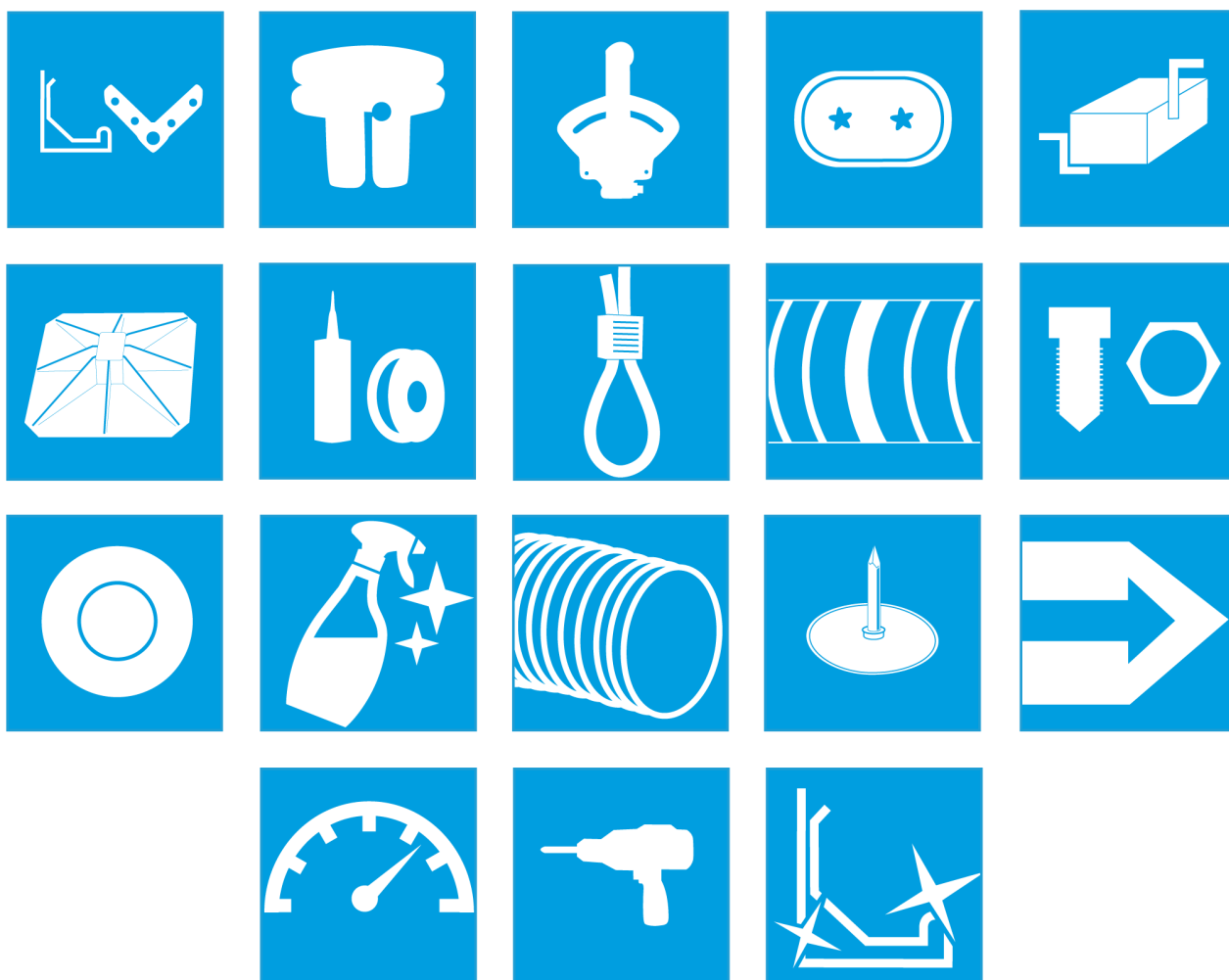


e-klimaX - Neu in Version 5.0



MEZ-TECHNIK

*Produkte und Services für bessere
Luftleitsysteme*



Inhaltsverzeichnis

e-klimaX - Neu in Version 5.0	1
Anpassung Normen	1
Neue DIN 18379 (Sep. 2016)	1
Neue DIN 18421 (Sep. 2016)	1
Neue Funktionen in Version 5.0	1
Copy, Cut & Paste Funktionalität für Stücklisten	1
Schnelleres Ändern von Bauteileigenschaften	2
TKR-Zuordnung jedes Bauteils	3
bi-direktionale Schnittstelle zu Revit®	3
Luftart je Bauteil einstellbar	3
Werks-Normen bis zur Bestellung änderbar	4
Anfragen vor der Bestellung	4
Kalkulation von Zubehör	4
e-klimaX 5.0 SQL	5
Programmversionen	5

e-klimaX - Neu in Version 5.0

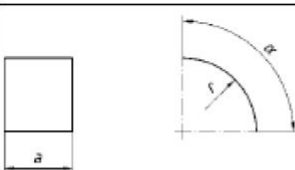
[Übersicht](#) | [Version 6.0](#) | [Version 5.0](#)

Mit der neuen Version 5.0 werden in e-klimaX zahlreiche neue Funktionen eingeführt. Auf dieser Seite möchten wir Sie über alle Anpassungen ausführlich informieren.

Anpassung Normen

Auch den geänderten Abrechnungsnormen wird e-klimaX 5.0 gerecht. Auf dieser Seite informieren wir Sie über die relevanten Änderungen in den Normen seit Sep. 2016.

Neue DIN 18379 (Sep. 2016)

21	Leitblech LB		$\frac{\alpha \cdot \pi \cdot r^2}{180} \cdot a$ In die Abrechnung gehen nur die Leitbleche ein, deren Stückzahl größer ist als nachfolgend angegeben: <table><tr><th>Kantenlänge b (Formteil): mm</th><th>Leitbleche Anzahl</th></tr><tr><td>400 bis 800</td><td>1</td></tr><tr><td>über 800 bis 1 600</td><td>2</td></tr><tr><td>über 1 600 (nach DIN EN 1505)</td><td>3</td></tr></table>	Kantenlänge b (Formteil): mm	Leitbleche Anzahl	400 bis 800	1	über 800 bis 1 600	2	über 1 600 (nach DIN EN 1505)	3
Kantenlänge b (Formteil): mm	Leitbleche Anzahl										
400 bis 800	1										
über 800 bis 1 600	2										
über 1 600 (nach DIN EN 1505)	3										

Din DIN 18379 wurde im September 2016 im Punkto 'Leitbleche' der EN 1505 angeglichen. Leitbleche werden ab sofort nach nebenstehender Tabelle berechnet.

Neue DIN 18421 (Sep. 2016)

5.4.4 Luftleitungen und selbstständige Brandschutzkanäle

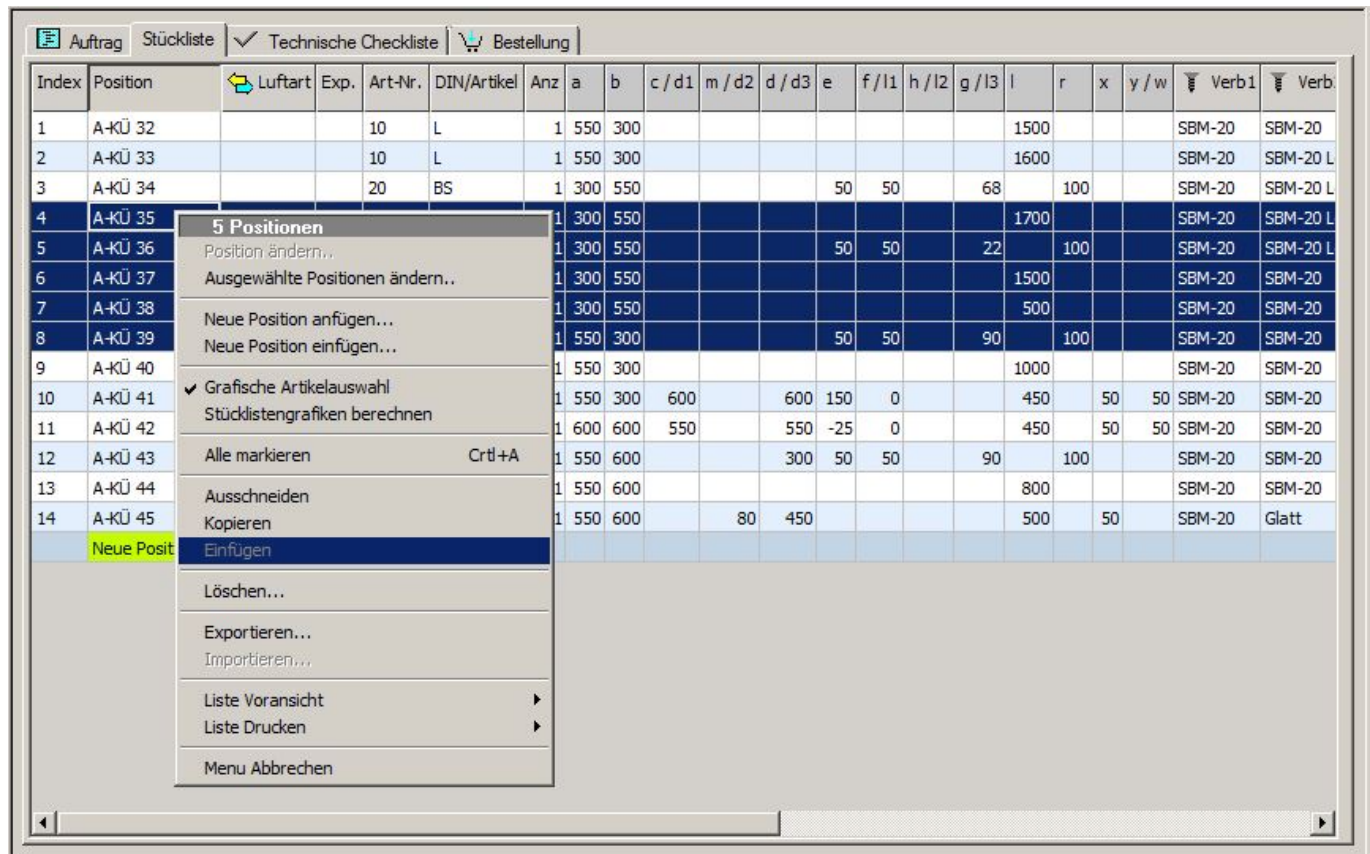
Formteile nach Tabelle 2 sowie Formteile der Abrechnungsgruppen F 1 bis F 5 nach Tabelle 1 (siehe Abschnitt 0.5.2) mit einer ermittelten Oberfläche von < 1 m² ohne Dämmung werden mit 1 m² gerechnet.

Die Oberflächenberechnung von Isolierung bei Formstücken wird auf mindestens 1m² je Formteil aufgerundet.

Neue Funktionen in Version 5.0

Copy, Cut & Paste Funktionalität für Stücklisten

Ab sofort ist es Möglich einzelne oder auch mehrere Bauteile einer Stückliste in eine andere Stückliste zu Kopieren oder zu verschieben. Nutzen Sie hierzu die Funktionen „Kopieren“, „Ausschneiden“ und „Einfügen“ wie Sie es aus Ihrer Windows-Umgebung gewohnt sind.



Schnelleres Ändern von Bauteileigenschaften

Markieren Sie einfach einzelne Bauteile oder die ganze Stückliste und ändern Sie mit nur einem Arbeitsschritt alle Verbindungen sowie die Isolierung, Bemerkungen und Luftart. Das Bearbeiten jedes einzelnen Bauteils entfällt.

Eigenschaften ausgewählter Positionen ändern

Ändern von Eigenschaften von 7 von 14 Positionen

☐	Verbindung 1:	20 SBM-20
☐	Verbindung 2:	..unterschiedliche..
☐	Verbindung 3:	
☒	Isolierung:	Armaflex
☒	Isolierung-Dicke:	19 mm
☒	Isolier-Seite:	Außen
☐	Luftart:	Nicht bekannt
☐	Bemerkung:	FETTDICHT

OK Abbrechen

TKR-Zuordnung jedes Bauteils

Jedes Bauteil kann nun **technisch**, **kaufmännisch** und **räumlich** Zugeordnet werden. Unter der technischen Zuordnung versteht sich die Zuordnung einer RLT-Anlage und der Luftart. Die kaufmännische Zuordnung der Bauteile verbindet diese mit der entsprechenden LV-Position und die räumliche Zuordnung erlaubt die Benennung von Gebäuden, Bereichen, Etagen und Räumen.

Aufträge:	Anlagen:	LVNr:	Gebäude:	Bereiche:	Etagen:	Räume:
<Alle>	<Alle>	<Alle>	<Alle>	<Alle>	<Alle>	<Alle>

Auftrag	AuftragsNr	Anlage	Luftart	LVNr	Gebäude	Bereich	Etage	Raum	Position	Status	Art-Nr.	DIN/Artikel	Anz	Verb1	Verb2
EG	08001694	RLT-1		120.2.50	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 01	Eingegeben	10	L	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-1		120.2.60	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 02	Eingegeben	60	ES	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-1		120.2.60	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 03	Eingegeben	20	BS	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-1		120.2.60	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 04	Eingegeben	12	LT	1	SBM-20 Lose	SBM-20
EG	08001694	RLT-2		120.2.50	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 05	Eingegeben	10	L	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-2		120.2.60	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AK 06	Eingegeben	21	BA	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-2		120.2.50	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AM 01	Eingegeben	10	L	1	SBM-20	SBM-20
EG	08001694	RLT-2		120.2.60	Bürogebäude	Bauteil C	EG	Kantine	AM 02	Eingegeben	60	ES	1	SBM-20	SBM-20

bi-direktionale Schnittstelle zu Revit®

e-klimaX bietet ab sofort eine neue Schnittstelle zu Autodesk Revit® mit der Sie ganze Projekte inkl. TKR-Zuordnung in e-klimaX importieren können. Die Schnittstelle ist bi-direktional. Somit können der Status jedes einzelnen Bauteils sowie die berechneten Oberflächen und Verbindungen wieder in Autodesk Revit übernommen werden.

Luftart je Bauteil einstellbar

Nun ist es möglich für jede einzelne Bauteil die Luftart nach DIN EN 13779 und DIN EN 12792 einzustellen.

Werks-Normen bis zur Bestellung änderbar

Die Werks-Normen können bis zur Bestellung noch geändert werden.

Anfragen vor der Bestellung

Vor der eigentlichen Bestellung kann dem Lieferanten zunächst eine Anfrage gesendet werden.

Kalkulation von Zubehör

Dichtband	(incl. 8 * 50mm (=400mm) Überlappung / Rahmen)	Länge (m)
SBM-20		190,08
SBM-30		51,04
Summe		241,12

e-klimaX kalkuliert nun auch den Bedarf an Vorlegeband, Schrauben, Muttern und Kanalklammern sowie Folie zum verschließen der Kanalenden.

- [Zubehörliste](#)

e-klimaX 5.0 SQL

e-klimaX 5.0 wird optional auch als SQL-Datenbank anstelle der Microsoft Access Datenbank angeboten.

Hieraus ergeben sich viele Vorteile falls Sie e-klimaX in großen Netzwerken, auch standortübergreifend oder von extern via VPN verwenden möchten. Die SQL-Datenbank verbessert in diesen Fällen die Zugriffszeiten, die Stabilität sowie die Sicherheit auf die gespeicherten Datensätze. e-klimaX 5.0 SQL erfordert einen installierten Microsoft SQL-Server Version 2014 oder jünger im Netzwerk. Ein bereits vorhandener SQL-Server im Netzwerk kann in den meisten Fällen auch für e-klimaX mitverwendet werden.

Programmversionen

Auch e-klimaX 5.0 gibt es in den Ausführungen OEM, Standard, Professional, CAD und Commercial. Den Funktionsvergleich finden Sie unter [Versionen](#).

From:

<https://dokuwiki.klimax-tracking.de/> - **MEZ-TECHNIK Wiki**

Permanent link:

<https://dokuwiki.klimax-tracking.de/doku.php?id=wiki:software:e-klimax:neuerungen:neuerungenv5> 

Last update: **2026/10/16 13:40**