

Marktübersicht Aktenvernichter

10 Modelle mit Sicherheitsstufe 4 – für die zentrale Nutzung

In unserer Marktübersicht Aktenvernichter stellen wir diesmal zehn Abteilungsgeräte gegenüber: mit der Sicherheitsstufe 4, einer Schnittleistung zwischen 10–15 Blättern pro Arbeitsgang sowie einer maximalen Arbeitsbreite von 310 mm.

Oft sind in Büros nicht die kleineren Schreibtischgeräte die Regel, sondern zentrale Aktenvernichter, die von einer ganzen Abteilung genutzt werden. Abteilungsgeräte sind konzipiert für den Dauerbetrieb durch mehrere Benutzer in Klein- und Großbüros und es gibt sie für verschiedene Sicherheitsstufen und Schnittleistungen. Um die unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen der einzelnen Mitarbeiter abzudecken, sollten sich Unternehmen für die höchste der benötigten Sicherheitsstufen entscheiden.

Aus diesem Grund haben wir für unsere Marktübersicht Abteilungsgeräte der Sicherheitsstufe 4 ausgewählt. Sie bietet den höchsten Grad der Sicherheit für normale Büroanwendungen. Mit ihr können geheim zu haltende Dokumente zuverlässig vernichtet werden.

Leistung und Arbeitsbreite

Weitere Kriterien für die Auswahl waren die Schnittleistung und die Arbeitsbreite. Bei der Schnittleistung haben wir einen Bereich



Vorteil des Partikel-schnitts ist, dass er das Papierabfallvolumen erheblich gegenüber dem Streifenschnitt reduziert.

von 10–15 Blättern ausgewählt, der eher als geringe bzw. mittlere Leistung angesehen wird. Geräte mit einer höheren Schnittleistung (24–30 Blättern pro Arbeitsgang) schneiden in größere Streifen bzw. Partikel und bedienen deshalb die unteren Sicherheitsstufen. Hier ist die Anzahl der Blätter und nicht der „Vernichtungsgrad“ entscheidend. Geräte mit einer geringeren Schnitt-

leistung (6–15 Blättern) schneiden in sehr kleine Streifen oder Partikel und eignen sich für höhere Sicherheitsanforderungen, wie z. B. die der Stufe 4. Die Arbeitsbreite gibt an, bis zu welchem Format Dokumente in den Zufuhrschlitz eingeführt werden können. Bei einer Arbeitsbreite von 310 mm können auch DIN-A3-Papiere problemlos im Hochformat zugeführt werden.



Hersteller	ACCO Deutschland	Dahle	EBA Krug & Priester	Fellowes
Modell-Name	RLM 11	33222-4CC	EBA 2125 C	Fellowes® MS-470Ci
Automatischer Start	ja	ja	ja	ja
Schnittleistung in Blatt	12	11	10-12	12
Schnittgeschwindigkeit in m/S	0,09	0,07	0,1	k. A.
Partikelschnitt in mm	1,9 x 15	2 x 15	2 x 15	2 x 12
CD-/Kreditkarten-Vernichtung	ja/ja	ja/ja	nein/ja	ja/ja
Arbeitsbreite in mm	260	310	260	240
Geräuschpegel in dB	55	47,5	55	70
Auffangvolumen in Liter	115	53	75	60
Abmessungen des Gerätes B x H x T (mm)	900 x 540 x 540	415 x 775 x 320	500 x 720 x 377	806 x 435 x 450
Preis (UVP) inkl. MwSt. (€)	ca. 1.546	599	660	990
Besonderheiten (Sicherheits Elemente, Reversierautomatik etc.)	Energiesparende Abschaltung nach 15 Minuten Nichtgebrauch, automatischer Rücklauf, Selbstreinigungsfunktion, separater Einführungsschlitz und Abfallbehälter für CDs und Kreditkarten	Start-Stopp-Funktion, Füllstandsanzeige, Papierstauanzeige, Motorstopp bei gefülltem Auffangbeutel und geöffneter Tür, Safe Technology: akustische Abschaltautomatik, elektronische Papiermengenerkennung, optische Ölwartungsanzeige	SPS-Sicherheitspaket, Mehrfunktions-Schaltelement Easy_Switch, Energiesparmodus, Reversierautomatik, elektronisch kontrollierte Sicherheitsklappe	100 % Anti-Stau-Technologie, patentierter SafeSense®-Sicherheitsensor, separater Schlitz und Auffangbehälter für CDs, Energiesparmodus (automatische Abschaltung nach 2 Minuten Inaktivität)
Webadresse	www.rexeurope.com	www.dahle.de	www.eba.de	www.fellowes.com

Was Sie noch beachten sollten

Gerade bei zentral genutzten Aktenvernichtern sollte man auf die Lautstärke, den Platzbedarf des Gerätes und das Auffangvolumen des Papierkorbs achten. Ist der Aktenvernichter während des Shredderns so laut, dass die Mitarbeiter abgelenkt bzw. gestört werden, wird Datenvernichtung meist nicht mehr in Echtzeit erledigt. Ist der Papierkorb zu klein, muss er dauernd geleert werden, was in größeren Abteilungen auch oft problematisch ist. Für einen modernen Datenschutzansatz sollte vor dem Kauf überprüft

werden, ob der Aktenvernichter auch CDs oder Kreditkarten vernichtet.

Was besagen die Sicherheitsstufen?

Es gibt fünf Sicherheitsstufen, die durch DIN 32757 definiert werden. Sie geben an, welche Größe die geschnittenen Streifen oder Partikel haben dürfen, um den jeweiligen Sicherheitsstandards zu entsprechen. Darüber hinaus geben sie Empfehlungen, wie das eigene Schriftgut einzustufen ist. Die Sicherheitsstufe 6 wird nicht durch DIN beschrieben. Sie ist für Nutzer mit besonders hohem Sicherheitsanspruch.

Die Sicherheitsstufen für Aktenvernichtung:



Sicherheitsstufe 1

Streifenschnitt 10,5 mm/Partikelschnitt 10,5 x 40 mm. Für allgemeines Schriftgut: Schriftstücke werden zwar schnell unleserlich gemacht, Profis können diese jedoch wieder zusammensetzen.



Sicherheitsstufe 2

Streifenschnitt 3,9 oder 5,8 mm/Partikelschnitt 7,5 x 40 mm. Für internes Schriftgut: Auch Dokumente, die auf dieser Stufe vernichtet werden, sind noch rekonstruierbar und daher sicherheitstechnisch nicht ganz unbedenklich.



Sicherheitsstufe 3

Streifenschnitt 1,9 mm/Partikelschnitt 3,9 x 30 mm. Für vertrauliches Schriftgut. Auf dieser Stufe wird ein Sicherheitsniveau erreicht, das bereits für die Vernichtung vertraulicher oder nur zum internen Gebrauch freigegebener Daten geeignet ist.



Sicherheitsstufe 4

Partikelschnitt 1,9 x 15 mm. Für geheim zu haltendes Schriftgut: Diese Stufe bietet bereits höchste Sicherheit.



Sicherheitsstufe 5

Partikelschnitt 0,78 x 11 mm. Für extrem hohe Sicherheitsanforderungen. Hier wird bereits das Sicherheitsniveau von Geheimdiensten erreicht.



Sicherheitsstufe 6

Partikelschnitt 0,9 x 4,9 mm. Keine DIN-Sicherheitsstufe, nur für besonderen Anwenderkreis.

Quelle: Dahle.

büroHIT

ÖKONOMIE

EBA 2125 C
von EBA Krug & Priester

EMPFEHLUNG
DER REDAKTION

das büro-magazin.de

büro

September
2009

Der Aktenvernichter EBA 2125 von EBA Krug & Priester erhält die Auszeichnung büroHIT in der Kategorie Ökonomie. Zu einem relativ günstigen Preis ist das Gerät mit einer Vielzahl von Funktionen wie dem SPS-Sicherheitspaket, dem Mehrfunktions-Schaltelement Easy_Switch und einer Reversierautomatik ausgestattet. Außerdem kann es Kreditkarten shredern und muss dank des hohen Auffangvolumens nur selten geleert werden.



Geha	HEFTER Systemform	HSM	IDEAL Krug & Priester	Martin Yale International	Olympia
top secret 240 CF	roto® S 600 CC-4	SECURIO B34	IDEAL 2604-C/C	intimus 502 CC	PS 612.2CCD
ja	ja	ja	ja	ja	ja
11	14-16	13-14	15-17	13-15	12
0,09	0,13	0,08	0,08	0,14	0,03
1,9 x 15	1,9 x 15	1,9 x 15	2 x 15	1,9 x 15	2 x 6
nein/nein	nein/ja	nein/ja	ja/ja	nein/ja	ja/ja
240	405	310	260	260	310
58	60	56	55	56	58
33	140	100	100	65	72
375 x 583 x 281	660 x 1070 x 430	541 x 845 x 439	495 x 926 x 470	490 x 870 x 380	510 x 880 x 393
535	1.391	990	865	1.360	799
Rücklauffunktion, herausnehmbarer Auffangbehälter, Füllstandskontrolle durch Sichtfenster, Abschaltautomatik, kein Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb	automatische Reverse- und Stoppfunktion, stabiler Holzkorpus, fahrbar auf Rollen, automatischer Stopp bei geöffneter Tür bzw. vollem Auffangbehälter	Multifunktions-taste und Reversiertaste; separater CD-Auffangbehälter; sparsames Energiemanagement (EMCS); optional: automatischer Öler	SPS-Sicherheitspaket, Mehrfunktions-Schaltelement Easy_Switch, ECC-Kapazitätskontrolle, Energiesparmodus, elektronisch kontrollierte Sicherheitsklappe, Reversierautomatik	Reversierautomatik, Lichtschränke, auf Rollen flexibel einsetzbar, staubarm geschlossene Bauweise, Unterschrank aus Holz	Rücklauffunktion, automatischer Rücklauf bei Überlast, Überhitzungsschutz, automatischer Stopp beim Öffnen und bei vollem Auffangbehälter
www.geha.de	www.hefter-systemform.com	www.hsm.eu	www.ideal.de	www.intimus.com	www.olympia-vertrieb.de