¡Lo que debería saber!

Información sobre la nueva norma DIN 66399
para destrucción de soporte de datos

IDEAL

Su marca para la destrucción de documentos

¿Qué hay de nuevo en la DIN 66399?

La nueva norma DIN 66399 reemplaza la anterior DIN 32757. Los cambios más significativos son:

Tres categorías de protección
La determinación de los requisitos de protección y la asignación de la clase de protección, así como los niveles de seguridad sirven la clasificación de los datos resultantes.

Seis categorías de materiales
Por primera vez, la norma define diferentes clasificaciones de materiales, también refleja el formato de la información presentada en el soporte de datos (documentos de papel, soportes de datos ópticos, magnéticos o electrónicos y discos duros).

Siete niveles de seguridad
En lugar de los cinco niveles de seguridad anteriores, la nueva norma DIN 66399 define ahora siete niveles de seguridad. Una diferencia importante es el nuevo nivel de seguridad P-4 con una superficie de pedazos de material máxima de 160 mm^2, el nivel anterior 4 se convierte en nivel P-5 y el anterior nivel 5 se convierte en P-6. El ¨Nivel 6¨, que no se reflejaba previamente en la norma DIN, se convertirá en el nivel P-7.

Importantes detalles relacionados con la nueva norma DIN 66399:

- **Si es posible destruir los soportes de datos directamente en el mismo lugar por el individuo responsable, se incrementa considerablemente la seguridad y es preferible antes que otros procedimientos.**

- **En el caso de que en un mismo lugar se produzcan datos de diferentes niveles de seguridad, se recomienda su separación por diferentes niveles de seguridad. En caso de que esto no sea posible, esencialmente la destrucción se tiene que producir de manera uniforme, de acuerdo con el nivel de seguridad más alto con el fin de minimizar el riesgo de destrucción insuficiente.**

Determinación de los requisitos de protección y asignación de la clase de protección

Con el fin de respetar los principios de eficiencia económica en la destrucción vis-a-vis de datos, es necesario categorizar los datos en clases de protección. En este contexto, el grado de protección es crucial para la elección del nivel de seguridad respecto a la destrucción de los soportes de datos.

Protección clase 1:
Requisito de protección normal para datos internos. Esta información se determina y está disponible para grupos de mayor tamaño. Una divulgación no autorizada tendría escasos efectos negativos sobre la empresa. Se ha de garantizar la protección de los datos de carácter personal. Ejemplos: correspondencia irrelevante, publicidad personalizada, catálogos, circulares, notas ...

Protección clase 2:
Requisito de alta protección de datos confidenciales, que es accesible a un círculo reducido de personas. Una divulgación no autorizada podría tener consecuencias importantes para la compañía y podría violar compromisos contractuales o leyes. La protección de datos personales debe conllevar altos requerimientos. Ejemplos: correspondencia relevante, como ofertas, consultas, notas, mensajes, datos personales ...

Protección clase 3:
Protección con muy alta exigencia de datos muy confidenciales y secretos, accesibles a un círculo reducido de personas autorizadas, cuyos nombres se desconocen. La divulgación no autorizada sería grave, habrían amenazantes consecuencias para la compañía y violaría el secreto profesional, los contratos y las leyes. La protección de datos personales se debe garantizar absolutamente. Ejemplos: documentos de gestión de I + D, datos financieros, información confidencial ...

La asignación de las tres clases de protección al nivel de seguridad puede realizarse por medio de la siguiente tabla:

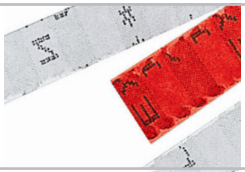
	Nivel seg. 1	Nivel seg. 2	Nivel seg. 3	Nivel seg. 4	Nivel seg. 5	Nivel seg. 6	Nivel seg. 7
Protección clase 1	●[1]	●[1]	●	○[2]	○[2]	○[2]	○[2]
Protección clase 2			●	●	●	○[2]	○[2]
Protección clase 3				●	●	●	●

[1] Para datos personales esta combinación no es aplicable.
[2] Un nivel de seguridad superior cubre mejor la clase de protección.

Niveles de seguridad de acuerdo a la norma DIN 66399 para presentación de información en formato original, por ejemplo documentos de papel

P-1

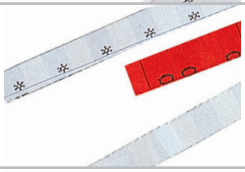
Recomendado por ejemplo para soportes con datos generales que han de hacerse ilegibles.



Superficie pedazo de material
≤ 2000 mm² o
anchura de tira ≤ 12 mm
Longitud tira sin determinar.

P-2

Recomendado por ejemplo para soportes con datos internos que han de hacerse ilegibles.



Superficie pedazo de material
≤ 800 mm² o
anchura de tira ≤ 6 mm
Longitud tira sin determinar.

P-3

Recomendado por ejemplo para soportes con datos sensibles e información confidencial.

Superficie pedazo de material
≤ 320 mm² (por ejemplo pedazos 4 x 80 mm) o
anchura de tira ≤ 2 mm
Longitud tira sin determinar.

P-4

Recomendado por ejemplo para soportes con datos especialmente sensibles e información confidencial.

Superficie pedazo de material
≤ 160 mm²
y pedazos regulares:
anchura de tira ≤ 6 mm (por ejemplo pedazos 4 x 40 mm).

P-5

Recomendado por ejemplo para soportes con datos e información secretos.

Superficie pedazo de material
≤ 30 mm²
y pedazos regulares:
anchura de tira ≤ 2 mm (por ejemplo pedazos 2 x 15 mm).

P-6

Recomendado por ejemplo para soportes con datos secretos en caso de tener que respetarse extraordinarias precauciones de alta seguridad.

Superficie pedazo de material
≤ 10 mm²
y pedazos regulares:
anchura de tira ≤ 1 mm (por ejemplo pedazos 0,8 x 12 mm).

P-7

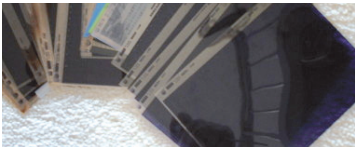
Recomendado por ejemplo para soportes con datos estrictamente confidenciales en caso de tener que respetarse las máximas precauciones de seguridad.

Superficie pedazo de material
≤ 5 mm²
ay pedazos regulares:
anchura de tira ≤ 1 mm (por ejemplo pedazos 0,8 x 5 mm).

Clasificación del material de acuerdo a la nueva norma DIN 66399

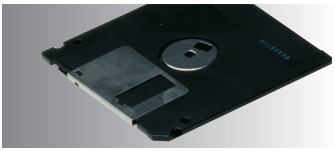
Las páginas anteriores tratan principalmente de la presentación de información en formato original (soporte de datos en "papel", etc.). En estos tiempos modernos de comunicación, sin embrago existen diferentes soportes de datos respetados en la nueva norma DIN 66399. Este es un breve resumen:

Presentación de información en formato original,
por ejemplo: papel, films, láminas impresas.
Niveles de seguridad **P-1** a **P-7**



Presentación de información reducida, por ejemplo:
micro films, fichas perforadas.
Niveles de seguridad **F-1** a **F-7**

Presentación de información en soporte óptico, por
ejemplo: CDs/DVDs.
Niveles de seguridad **O-1** a **O-7**



Presentación de información en soporte magnético,
por ejemplo: tarjetas-ID, disquetes.
Niveles de seguridad **T-1** a **T-7**

Presentación de información en disco duro y soporte
magnético.
Niveles de seguridad **H-1** a **H-7**

Presentación de información en soporte electrónico
de datos, por ejemplo: flash drives (USB), tarjetas chip.
Niveles de seguridad **E-1** a **E-7**

Destructora ideal de documentos para protección interna y concepto de seguridad de sus datos

MADE IN GERMANY
SINCE 1951

Debajo encontrará unos ejemplos de nuestra amplia gama de destructoras que comprende más de 50 modelos y versiones diferentes, empezando por una máquina reducida de escritorio para uso individual llegando hasta potentes modelos para alto volumen:

Destructoras de escritorio

Protección de datos directamente en el lugar de trabajo o para un pequeño grupo

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
IDEAL **2360**	4 mm	Corte longitudinal	**P-2**	-	**T-3***
IDEAL **2360 CC**	4 x 40 mm	Corte transversal	**P-4**	-	**T-4***
IDEAL **2360 CC**	2 x 15 mm	Corte transversal	**P-5**	-	**T-5***
IDEAL **2360 MC**	0,8 x 12 mm	Micro corte	**P-6**	-	-
IDEAL **2360 SMC**	0,8 x 5 mm	Super Micro Corte	**P-7**	-	-

Destructoras de oficina

Protección centralizada de datos en la oficina, por ejemplo cerca de la fotocopiadora

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
IDEAL **2604**	4 mm	Corte longitudinal	**P-2**	**O-2**	**T-3***
IDEAL **2604 CC**	4 x 40 mm	Corte transversal	**P-4**	**O-3**	**T-4***
IDEAL **2604 CC**	2 x 15 mm	Corte transversal	**P-5**	**O-4**	**T-5***
IDEAL **2604 MC**	0,8 x 12 mm	Micro corte	**P-6**	-	-
IDEAL **2604 SMC**	0,8 x 5 mm	Super Micro corte	**P-7**	-	-

Destructoras departamentales

Potente destrucción centralizada de datos para grandes volúmenes

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
IDEAL **4005**	6 mm	Corte longitudinal	**P-2**	**O-2**	**T-2***
IDEAL **4005 CC**	4 x 40 mm	Corte transversal	**P-4**	**O-3**	**T-4***
IDEAL **4005 CC**	2 x 15 mm	Corte transversal	**P-5**	**O-4**	**T-5***
IDEAL **4005 MC**	0,8 x 12 mm	Micro corte	**P-6**	-	-
IDEAL **4005 SMC**	0,8 x 5 mm	Super Micro corte	**P-7**	-	-

* solo válido para tarjetas-ID

Todos los detalles y especificaciones técnicas son aproximadas. Sujeto a cambios. KW 09/2012