

## ***Nowa norma DIN 66399***

Nowa norma DIN 66399 opracowana przez Standards Committee for Information Technology and Applications (NIA) weszła w życie od października 2012 roku zastąpiła normę DIN 32757-1:1995-01, która miała zastosowanie wyłącznie do sposobu niszczenia papieru.

Wraz z szybkim rozprzestrzenianiem się cyfrowych nośników danych i wzrastające wymagania w zakresie bezpieczeństwa informacji, zmiana była konieczna. Nowa norma DIN 66399 w pełni uwzględnia obecną sytuację i potrzeby z nią związane.

Według nowej normy wymóg ochrony danych dzieli się na trzy klasy. Typ danych jest kontrolowany w celu określenia wymagania sposobu ich ochrony w firmie. To wskazuje, jakie wymagania są potrzebne do ochrony danych związane z klasą ochrony.

### **Klasa 1:**

Normalna ochrona wymagana dla danych wewnętrznych. Informacje te są przeznaczone i dostępne dla większych grup. Nieuprawnione ujawnienie mogłoby mieć ograniczony negatywny wpływ na firmę. Ochrona danych osobowych musi być zagwarantowana. Przykłady: nie wiem, odpowiednia korespondencja, spersonalizowane reklamy, katalogi, okólniki, notatki, itp.

### **Klasa 2:**








Wysokie wymagania ochrony dla wrażliwych danych, które są przeznaczone dla wąskiego grona osób. Nieuzasadnione ujawnienie mogłoby mieć znaczący wpływ na biznes i może naruszać zobowiązania umów prawnych. Ochrona danych osobowych podlegająca rygorystycznym warunkom. Przykłady: „wiedza niezbędna” jak odpowiednia korespondencja ofertowa, wnioski, notatki, zawiadomienia, dane osobowe, itp.

### **Klasa 3:**

Bardzo wysokie wymagania ochrony dla wysoce poufnych i tajnych danych z ograniczeniem do wąskiej grupy autoryzowanego dostępu. Nieuprawnione ujawnienie mogłoby spowodować poważne konsekwencje dla firmy i naruszałoby tajemnice handlowe, umowy i przepisy prawa. Ochrona danych osobowych musi być bezwzględnie zabezpieczona. Przykłady: Dokumentacja zarządzania, R & D dokumentów, dane finansowe, sprawozdania itp.

### Nowa norma DIN 66399

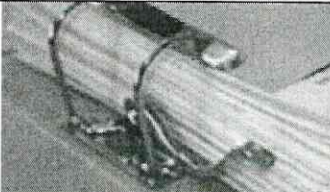





Norma DIN 66399 wskazuje wymagania stawiane maszynom oraz procesom niszczenia dokumentów. Wprowadza ona siedem poziomów bezpieczeństwa (w miejsce istniejących pięciu) dla wszystkich nowoczesnych nośników informacji.

POZIOM BEZPIE- CZEŃSTWA	ZASTOSOWANIE	WYMAGANIA	
<b>P-1</b> Był DIN-1	Zalecany do niskiego ryzyka dokumentów zawierających dane wewnętrzne. KLASA OCHRONY 1	Szerokość paska $\leq 12$ mm Długość paska nielimitowana, Powierzchnia ogółem $\leq 2000$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-2</b> Był DIN-2	Dokumenty/korespondencja wewnętrzna firmy. KLASA OCHRONY 1	Szerokość paska $\leq 6$ mm Długość paska nielimitowana, Powierzchnia ogółem $\leq 800$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-3</b> Był DIN-3	Zalecane dla nośników danych i dokumentów zawierających informacje wrażliwe i poufne. KLASA OCHRONY 1, 2	Szerokość ścinka $\leq 2$ mm Powierzchnia ścinka $\leq 320$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-4</b> NOWOŚĆ	Zalecane dla nośników danych i dokumentów zawierających szczególnie wrażliwe i poufne dane. KLASA OCHRONY 2	Szerokość ścinka $\leq 6$ mm Powierzchnia ścinka $\leq 160$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-5</b> Był DIN-4	Zalecane dla dokumentów zawierających tajne informacje. KLASA OCHRONY 2,3	Szerokość ścinka $\leq 2$ mm Powierzchnia ścinka $\leq 30$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-6</b> Był DIN-5	Zalecane dla tajnych danych wymagających zastosowania wysokich środków bezpieczeństwa. KLASA OCHRONY 3	Szerokość ścinka $\leq 1$ mm Powierzchnia ścinka $\leq 10$ mm <sup>2</sup>	
<b>P-7</b> NOWOŚĆ	Zalecane dla dokumentów zawierających ściśle tajne informacje. KLASA OCHRONY 3	Szerokość ścinka $\leq 1$ mm Powierzchnia ścinka $\leq 5$ mm <sup>2</sup>	






### **Nowa norma DIN 66399**

Norma DIN 66399 wyróżnia sześć kategorii nośników danych, które prócz znanych z normy DIN32757 dokumentów papierowych wskazują dodatkowo nowe jak poniżej:

<b>KLASA NISZCZENIA</b>	<b>KATEGORIA NOŚNIKA</b>	
<b>P-1 do P-7</b>	Informacje prezentowane w rozmiarze oryginalnym np.: papier, wydruki, klisza drukarska.	
<b>F-1 do F-7</b>	Informacje prezentowane w rozmiarze zmniejszonym np.: klisza, slajdy, mikrofilmy.	
<b>O-1 do O-7</b>	Informacje prezentowane na nośnikach optycznych np.: na płycie CD / DVD.	
<b>T-1 do T-7</b>	Informacje prezentowane na nośnikach magnetycznych np.: dyskietki, identyfikatory, kasety z taśmą magnetyczną.	
<b>H-1 do H-7</b>	Informacje prezentowane na dyskach twardych wykorzystujących magnetyczne nośniki danych np.: dyski twarde.	
<b>E-1 do E-7</b>	Informacje prezentowane na nośnikach elektronicznych np.: karty pamięci, karty chipowe, dyski SSD, mobilne urządzenia telekomunikacyjne.	

**Nowa norma DIN 66399**

**Klasy niszczenia  
a szerokość pasków i powierzchnia ścinków niszczonych materiałów.**

<b>KLASA NISZCZENIA</b>	<b>KATEGORIA NOŚNIKA</b>	<b>ROZMIAR ŚCINKA</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>P-1</b>	Informacje prezentowane w rozmiarze oryginalnym np.: papier, wydruki, klisza drukarska. 	Szerokość paska maks. 12 mm
<b>P-2</b>		Szerokość paska maks. 6 mm
<b>P-3</b>		Powierzchnia ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup> lub pasek o szer. maks. 2 mm
<b>P-4</b>		Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 6 mm
<b>P-5</b>		Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 2 mm
<b>P-6</b>		Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 1 mm
<b>P-7</b>		Powierzchnia ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 1 mm
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>F-1</b>	Informacje prezentowane w rozmiarze zmniejszonym np.: klisza, slajdy, mikrofilmy. 	Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>
<b>F-2</b>		Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>
<b>F-3</b>		Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>
<b>F-4</b>		Powierzchnia ścinka maks. 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>F-5</b>		Powierzchnia ścinka maks. 1 mm <sup>2</sup>
<b>F-6</b>		Powierzchnia ścinka maks. 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>F-7</b>		Powierzchnia ścinka maks. 0,2 mm <sup>2</sup>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>O-1</b>	Informacje prezentowane na nośnikach optycznych np.: na płycie CD / DVD. 	Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>
<b>O-2</b>		Powierzchnia ścinka maks. 800 mm <sup>2</sup>
<b>O-3</b>		Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>
<b>O-4</b>		Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>
<b>O-5</b>		Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>
<b>O-6</b>		Powierzchnia ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>
<b>O-7</b>		Powierzchnia ścinka maks. 0,2 mm <sup>2</sup>



**Nowa norma DIN 66399**

<b>KLASA NISZCZENIA</b>	<b>KATEGORIA NOŚNIKA</b>	<b>ROZMIAR ŚCINKA</b>
1	2	3
<b>T-1</b>	<p>Informacje prezentowane na nośnikach magnetycznych np.: dyskietki, identyfikatory, kasety z taśmą magnetyczną.</p> 	<i>Mechanicznie niesprawny (uszkodzony)</i>
<b>T-2</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm<sup>2</sup></i>
<b>T-3</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 320 mm<sup>2</sup></i>
<b>T-4</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></i>
<b>T-5</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></i>
<b>T-6</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></i>
<b>T-7</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 2.5 mm<sup>2</sup></i>
1	2	3
<b>H-1</b>	<p>Informacje prezentowane na dyskach twardych wykorzystujących magnetyczne nośniki danych np.: dyski twarde.</p> 	<i>Niesprawny mechanicznie i elektronicznie</i>
<b>H-2</b>		<i>Uszkodzony</i>
<b>H-3</b>		<i>Zdeformowany</i>
<b>H-4</b>		<i>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 2000 mm<sup>2</sup></i>
<b>H-5</b>		<i>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 320 mm<sup>2</sup></i>
<b>H-6</b>		<i>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></i>
<b>H-7</b>		<i>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 5 mm<sup>2</sup></i>
1	2	3
<b>E-1</b>	<p>Informacje prezentowane na nośnikach elektronicznych np.: karty pamięci, karty chipowe, dyski SSD, mobilne urządzenia telekomunikacyjne.</p> 	<i>Niesprawny mechanicznie i elektronicznie (uszkodzony)</i>
<b>E-2</b>		<i>Pocięty na części</i>
<b>E-3</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></i>
<b>E-4</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></i>
<b>E-5</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></i>
<b>E-6</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 1 mm<sup>2</sup></i>
<b>E-7</b>		<i>Powierzchnia ścinka maks. 0.5 mm<sup>2</sup></i>

