

## **Nowa norma DIN 66399.**

Współcześnie istnieją różnorodne nośniki do zapisywania informacji, które umożliwiają przechowywanie poufnych danych. Oprócz tradycyjnego papieru, równie ważną rolę odgrywają dziś media cyfrowe. Norma DIN 66399 bierze to pod uwagę i definiuje stopnie bezpieczeństwa dla wszystkich współczesnych nośników danych.

Norma DIN 66399 zastępuje normę DIN 32757, opisując wymagania dotyczące urządzeń i procesów niszczenia nośników danych. Norma ta została opracowana przez niemiecki Komitet Normalizacyjny ds. Technik Informacyjnych i ich Zastosowań, przy współudziale HSM.

Dowiedz się więcej - pobierz broszurę informacyjną HSM opisującą zmiany wprowadzane przez normę DIN 66399.

### **1. Trzy klasy ochrony według normy DIN 66399**

Wymagania dotyczące ochrony danych podzielono na trzy klasy ochrony. Aby określić klasę ochrony danych w firmie, należy sprawdzić i ocenić, jakiego rodzaju są te dane. To zdefiniuje wymaganą klasę ochrony.

#### **Klasa ochrony 1:**

Podstawowa potrzeba ochrony danych firmowych. Ich nieuprawnione ujawnienie lub rozpowszechnienie w pewnym stopniu odbiłoby się negatywnie na działalności firmy. Ochrona danych osobowych musi być zagwarantowana. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo działania na szkodę danej osoby ze względu na jej pozycję lub sytuację materialną.

#### **Klasa ochrony 2:**

Duża potrzeba ochrony danych poufnych. Nieuprawnione rozpowszechnienie miałoby duże znaczenie dla działalności firmy i mogłoby naruszyć zobowiązania wynikające z umów lub przepisy prawne. Ochrona danych osobowych musi sprostać wysokim wymaganiom. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo, że dana

osoba zostanie znacząco poszkodowana ze względu na jej pozycję lub sytuację materialną.

### **Klasa ochrony 3:**

Bardzo duża potrzeba ochrony danych poufnych lub tajnych. Nieuprawnione ujawnienie miałoby poważne (znaczące dla dalszego istnienia przedsiębiorstwa) skutki i mogłoby naruszyć tajemnice handlowe, umowy lub przepisy prawne. Ochrona danych osobowych musi być bezwzględnie zagwarantowana. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie dla zdrowia i życia oraz dla wolności osobistej.

## **2. Sześć nośników danych według normy DIN 66399**

Norma dzieli różne nośniki danych na 6 kategorii. Każda kategoria posiada wyjaśnienie, w jakich formatach występują dane.



\

### 3. Siedem stopni bezpieczeństwa według normy DIN 66399

Norma DIN 66399 dzieli każdą kategorię nośników danych na 7 stopni bezpieczeństwa. Im wyższy stopień bezpieczeństwa, tym mniejsza powierzchnia ścinka.

#### **Stopień bezpieczeństwa**

Klasa ochrony 1

1

2

3

Klasa ochrony 2

3

4

5

Klasa ochrony 3

5

6

7

#### **Stopień bezpieczeństwa 1:**

Wszelkie pisemne dokumenty, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione.

#### **Stopień bezpieczeństwa 2:**

Dokumenty firmowe, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione.

#### **Stopień bezpieczeństwa 3:**

Nośniki z danymi chronionymi i poufnymi, a także danymi osobowymi, które wymagają większej ochrony.

#### **Stopień bezpieczeństwa 4:**

Nośniki z danymi szczególnie chronionymi i poufnymi, a także danymi osobowymi, które podlegają większej ochronie.

#### **Stopień bezpieczeństwa 5:**

Nośniki danych z tajnymi informacjami o kluczowym znaczeniu z punktu widzenia istnienia osoby, przedsiębiorstwa lub instytucji.

#### **Stopień bezpieczeństwa 6:**

Nośniki danych z tajnymi dokumentami, w przypadku których należy zachować nadzwyczajne środki bezpieczeństwa.

#### **Stopień bezpieczeństwa 7:**



















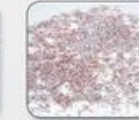






















Dla danych ściśle tajnych, wobec których obowiązują najwyższe wymagania odnośnie do bezpieczeństwa.

#### **4. Przegląd nośników danych i stopni bezpieczeństwa**

Stopień bezpieczeństwa charakteryzujący niszczarkę jest uzależniony od jej wałków tnących. Tną one nośniki danych na ustalonej wielkości ścinki – np. 30 mm<sup>2</sup>. Temu rozmiarowi jest przyporządkowany stopień bezpieczeństwa, zmienny w zależności od rodzaju nośnika.

Poniższy diagram przedstawia 7 stopni bezpieczeństwa w zakresie 6 kategorii nośników.

**Przegląd stopni bezpieczeństwa oraz przyporządkowanych im szerokości pasków i powierzchni ścinieków  
Niszczarki dokumentów firmy HSM obejmują wszystkie stopnie bezpieczeństwa oznaczone symbolem ✓.**

<p><b>P-1</b> ✓</p>  <p>Szerokość paska maks. 12 mm</p>	<p><b>P-2</b> ✓</p>  <p>Szerokość paska maks. 6 mm</p>	<p><b>P-3</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 320mm<sup>2</sup> lub pasek o szer. maks. 2mm</p>	<p><b>P-4</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 6mm</p>	<p><b>P-5</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 2mm</p>	<p><b>P-6</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 1mm</p>	<p><b>P-7</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 5 mm<sup>2</sup> oraz pasek o szer. maks. 1mm</p>
<p><b>O-1</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-2</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 800 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-3</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-4</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-5</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-6</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-7</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 0,2 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>T-1</b> ✓</p>  <p>Mechanicznie niesprawny</p>	<p><b>T-2</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-3</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 320 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-4</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-5</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-6</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-7</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>E-1</b> ✓</p>  <p>Mechanicznie/elektronicznie niesprawny</p>	<p><b>E-2</b> ✓</p>  <p>Pocięty na części</p>	<p><b>E-3</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-4</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-5</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-6</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 1 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-7</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 0,5 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>F-1</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-2</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-3</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-4</b> ✓</p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 2,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-5</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 1 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-6</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 0,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-7</b></p>  <p>Powierzchnia ścinka maks. 0,2 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>H-1</b></p>  <p>Mechanicznie/elektronicznie niesprawny</p>	<p><b>H-2</b></p>  <p>Uszkodzony</p>	<p><b>H-3</b></p>  <p>Zdeformowany</p>	<p><b>H-4</b> ✓</p>  <p>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-5</b> ✓</p>  <p>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 320 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-6</b></p>  <p>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-7</b></p>  <p>Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 5 mm<sup>2</sup></p>