

Nowa norma DIN 66399

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 BEZPIECZEŃ STWA	ZASTOSOWANIE	WYMAGANIA	
P-1 Był DIN-1	Zalecany do niskiego ryzyka dokumentów zawierających dane wewnętrzne. KLASA OCHRONY 1	Szerokość paska ≤ 12 mm Długość paska nielimitowana, Powierzchnia ogółem ≤ 2000 mm ²	
P-2 Był DIN-2	Dokumenty/korespondencja wewnętrzna firmy. KLASA OCHRONY 1	Szerokość paska ≤ 6 mm Długość paska nielimitowana, Powierzchnia ogółem ≤ 800 mm ²	

P-3 Był DIN	Zalecane dla nośników danych i dokumentów zawierających informacje wrażliwe i poufne. KLASA OCHRONY 1, 2	Szerokość ścinka ≤ 2 mm Powierzchnia ścinka ≤ 320 mm ²	
P-4 NOWOŚĆ	Zalecane dla nośników danych i dokumentów zawierających szczególnie wrażliwe i poufne dane. KLASA OCHRONY 2	Szerokość ścinka ≤ 6 mm Powierzchnia ścinka ≤ 160 mm ²	
P-5 Był DIN-4	Zalecane dla dokumentów zawierających tajne informacje. KLASA OCHRONY 2,3	Szerokość ścinka ≤ 2 mm Powierzchnia ścinka ≤ 30 mm ²	
P-6 Był DIN-5	Zalecane dla tajnych danych wymagających zastosowania wysokich środków bezpieczeństwa. KLASA OCHRONY 3	Szerokość ścinka ≤ 1 mm Powierzchnia ścinka ≤ 10 mm ²	
P-7 NOWOŚĆ	Zalecane dla dokumentów zawierających ściśle tajne informacje. KLASA OCHRONY 3	Szerokość ścinka ≤ 1 mm Powierzchnia ścinka ≤ 5 mm ²	

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

KLASA NISZCZENIA	KATEGORIA NOŚNIKA	
P-1 do P-7	Informacje prezentowane w rozmiarze oryginalnym np.: papier, wydruki, klisza rukarska.	
F-1 do F-7	Informacje prezentowane w rozmiarze zmniejszonym np.: klisza, slajdy, mikrofilmy.	
O-1 do O-7	Informacje prezentowane na nośnikach optycznych np.: na płycie CD / DVD.	
T-1 do T-7	Informacje prezentowane na nośnikach magnetycznych np.: dyskietki, identyfikatory, kasety z taśmą magnetyczną.	

H-1 do H-7	Informacje prezentowane na dyskach twardych wykorzystujących magnetyczne nośniki danych np.: dyski twarde.	
E-1 do E-7	Informacje prezentowane na nośnikach elektronicznych np.: karty pamięci, karty chipowe, dyski SSD, mobilne urządzenia telekomunikacyjne.	

P-1

Strip width
max. 12 mm

P-2

Strip width
max. 6 mm

P-3

Particle size
max. 320 mm²

P-4

Particle size
max. 160 mm²

P-5

Particle size
max. 30 mm²

P-6

Particle size
max. 10 mm²

P-7

Particle size
max. 5 mm²

O-1

Particle size
max. 2000 mm²

O-2

Particle size
max. 800 mm²

O-3

Particle size
max. 160 mm²

O-4

Particle size
max. 30 mm²

O-5

Particle size
max. 10 mm²

O-6

Particle size
max. 5 mm²

O-7

Particle size
max. 0.2 mm²

T-1

Mechanically
inoperable

T-2

Particle size
max. 2000 mm²

T-3

Particle size
max. 320 mm²

T-4

Particle size
max. 160 mm²

T-5

Particle size
max. 30 mm²

T-6

Particle size
max. 10 mm²

T-7

Particle size
max. 2.5 mm²

E-1

Mechanically /
electronically
inoperable

E-2

Split

E-3

Particle size
max. 160 mm²

E-4

Particle size
max. 30 mm²

E-5

Particle size
max. 10 mm²

E-6

Particle size
max. 1 mm²

E-7

Particle size
max. 0.5 mm²

F-1

Particle size
max. 160 mm²

F-2

Particle size
max. 30 mm²

F-3

Particle size
max. 10 mm²

F-4

Particle size
max. 2.5 mm²

F-5

Particle size
max. 1 mm²

F-6

Particle size
max. 0.5 mm²

F-7

Particle size
max. 0.2 mm²

H-1

Mechanically/
electronically
inoperable

H-2

Damaged

H-3

Deformed

H-4

Split and
deformed
several times.
Particle size
max. 2000 mm²

H-5

Split and
deformed
several times.
Particle size
max. 320 mm²

H-6

Split and
deformed
several times.
Particle size
max. 10 mm²

H-7

Split and
deformed
several times.
Particle size
max. 5 mm²