

Siatki bezpieczeństwa są coraz powszechniej stosowane w budownictwie. Są one nowoczesnym i bardzo ekonomicznym rozwiązaniem ochrony zbiorowej dla osób pracujących na wysokości oraz stanowią skuteczne zabezpieczenie przed spadającymi z wysokości przedmiotami.

## Siatki Huck typ S i U

Firma Huck należy do czołowych producentów siatek zabezpieczających w Europie. Oferuje siatki zabezpieczające: przed upadkiem z wysokości; asekuracyjne, mocowane w poziomie i na krawędzi dachu; tkaniny zabezpieczające; liny; akcesoria.

Podstawą prawną mówiącą o konieczności stosowania siatek ochronnych na budowach jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401).

Siatki zabezpieczające firmy Huck spełniają oczywiście wymogi norm PN-EN 1263-1 i PN-EN 1263-2. Zgodnie z zapisami tych norm siatki bezpieczeństwa można stosować w czterech układach. Jako układ norma rozumie siatki bezpieczeństwa wraz z kompletem elementów składowych (elementów do zawieszenia siatki) tworzących urządzenie, które może być stosowane tylko wg instrukcji obsługi. W ten sposób określono typy siatek:

S – pozioma, z liną krawędziową do zabezpieczenia wewnątrz obrysu budynku; T – pozioma, krawędziowa, mocowana na wspornikach, stosowana do zabezpieczenia pracowników mogących wypaść poza obrys budynku; U – mocowana do konstrukcji utrzymującej, montowana na krawędzi obiektu w układzie pionowym; V – z liną krawędziową, mocowana do wysięgników wysuniętych poza obrys budynku. Najważniejsze cechami siatek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Huck są:

- l zapewnienie całkowitej swobody ruchów osób pracujących na wysokości, które nie muszą już być krępowane przez szelki i liny zabezpieczające;
- l zbiorowe zabezpieczenie dla wszystkich procesów pracy i transportu w chronionym obszarze;
- l wysokie własności plastyczne i odkształceniowe przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości. Dzięki temu możliwe jest wychwytywanie

osób spadających z wysokości i amortyzowanie ich upadku w sposób minimalizujący ryzyko urazu.

Przy prawidłowym montażu siatki Huck posiadają 3-letnią gwarancję. Firma prowadzi regularne kontrole stanu w jakim znajdują siatki. Wszystkie siatki Huck powstają z najwyższej jakości polipropylenu oraz są produkowane zgodnie z metodą tworzenia siatek o splocie bezwęzłowym. Są trwałe i elastyczne, odporne na promieniowanie UV i warunki pogodowe. Mają wysoką odporność na ścieranie i charakteryzują się niską absorpcją wody.

### Siatki typu S

Siatki bezpieczeństwa typu S to siatki montowane w układzie poziomym zabezpieczające przed wpadnięciem w wykopy, otwory poziome w konstrukcji budynku oraz inne otwory, w których przynajmniej z trzech stron można rozpiąć siatkę. Pozwalają one na przykrycie dużych powierzchni i są szczególnie często stosowane przy budowie hal, mostów, wiaduktów i sklepień – można je rozpiąć wewnątrz obrysu budynku. Zasady stosowania siatek typu S podane są w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury oraz w zapisach normy PN-EN 1263. Połączenie siatek bezpieczeństwa z siatkami ochronnymi pozwala na poszerzenie własności ochronnych systemu. Siatka bezpieczeństwa pozwala na zabezpieczenie osób pracujących na wysokości przed upadkiem. Natomiast powiązana z nią siatka ochronna chroni osoby pracujące na niższych poziomach przed spadającymi przedmiotami.



Siatka Huck typu S

Fot. Huck

## Siatki typu U

Siatki bezpieczeństwa typu U montowane są na konstrukcjach nośnych w układzie pionowym poza obrębem konstrukcji, najczęściej na rusztowaniach zewnętrznych jako zabezpieczenie przed wypadnięciem poza ich obrys. Często siatki te montowane są również jako siatki krawędziowe chroniące przed upadkiem osoby pracującej na wyższych piętrach powstającego budynku

a siatka musi być wzmocniona przez linię krawędziową. Wymogi dotyczące siatki i lin są podobne, jak w przypadku siatek typu S. Podobnie jak w przypadku siatek S tak i tutaj istnieje możliwość połączenia siatek bezpieczeństwa typu U z siatkami ochronnymi i uzyskanie w ten sposób podwójnej ochrony. Firma Huck oferuje bezwęzłowe siatki bezpieczeństwa typu U zgodne z normą PN-EN 1263-1 wykonane z włókien polipropylenowych o



Siatka Huck typu U

Fot. Huck

– wówczas montowane są na wysięgnikach mocowanych do stropu pod kątem 45 stopni. Duża uniwersalność powoduje, że znajdują zastosowanie praktycznie na każdej budowie.

Zasady stosowania siatek typu U również podane są w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury oraz w zapisach normy PN-EN 1263. Zgodnie z nimi wielkość oczka w siatce może wynosić maksymalnie 100 mm,

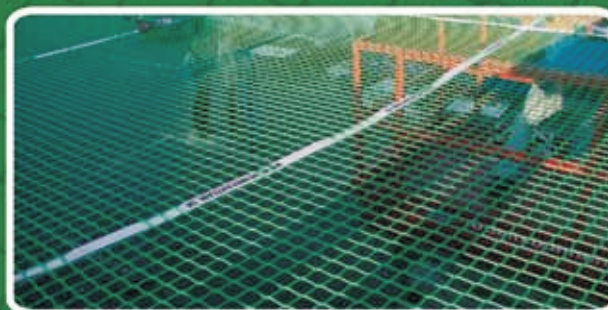
dużej wytrzymałości i grubości linek ok. 5 mm. Dodatkowo wzmocnione są one linią krawędziową przewlekaną przez oczka wzdłuż krawędzi siatki. Siatki można zakupić z przyszytymi w odstępach 75 cm klipsami Isilink umożliwiającymi łatwy montaż siatki do rusztowania lub bez elementów montażowych. Siatki posiadają certyfikat GS 03007.

# HUCK

POLSKA

## SIATKI BEZPIECZEŃSTWA ZGODNE Z NORMĄ PN-EN 1263

### Siatki bezpieczeństwa typu S



- ↳ montowane w układzie poziomym
- ↳ zastępują zabezpieczenia indywidualne
- ↳ odporne na warunki pogodowe, uszkodzenia mechaniczne i promienie UV
- ↳ regularna kontrola stanu siatki
- ↳ możliwość wykorzystania siatek typu S jako platformy roboczej

### Siatki bezpieczeństwa typu U



- ↳ montowane w układzie pionowym
- ↳ zastępują zabezpieczenia indywidualne
- ↳ niski poziom absorpcji wody i wysoka odporność na czynniki atmosferyczne
- ↳ łatwość montażu i przechowywania

Najwyższą jakość siatek  
potwierdzona certyfikatem  
DIN EN ISO 9001:2000



Jesteśmy członkiem:

## Huck Polska Sp. z o.o.

ul. Obornicka 78  
51-115 Wrocław  
biuro@huck.pl

☎ sekretariat +48 71 325 75 40  
☎ siatki budowlane +48 71 325 75 56  
☎ place zabaw +48 71 325 75 57  
☎ fax +48 71 325 34 22

www.HUCK.pl

HUCK POLSKA - PEWNOŚĆ, JAKOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO