

	Instrukcja obsługi i informacje na temat bezpieczeństwa wyciskanych profili aluminiowych	Data wydania	09.05.2024
		Strona	1 z 1

1. Zastosowanie

Wyciskane profile aluminiowe do stosowania w konstrukcjach metalowych lub w konstrukcjach metalowych zespolonych w budownictwie oraz inżynierii lądowej i wodnej.

2. Wytyczne dotyczące pakowania i transportu

Wyroby powinny być pakowane w zbitki drewniane lub metalowe kosze transportowe do tego przystosowane. W przypadku zastosowania zbitki drewnianej profile można umieścić bez konieczności wyścielania wnętrza zbitki drewnianej. W przypadku zastosowania metalowych koszy transportowych należy wyścielić wnętrze kosza bądź zabezpieczyć miejsca styku profilu z elementami kosza w celu zapobiegnięcia powstawania uszkodzeń w miejscu styku profilu z elementami kosza metalowego. Profile należy układać jeden na drugi tworząc warstwy, warstwy profili należy odseparować od siebie za pomocą tektury, papieru, listewki drewnianej, tworzywa sztucznego lub innego materiału do tego przystosowanego w postaci całych arkuszy lub przekładek (wąskie paski materiału separacyjnego). W przypadku zastosowania materiałów separacyjnych w postaci przekładek, należy je umieszczać co około 50 cm.

Do celów transportowych należy wykorzystywać środki transportowe do tego przystosowane takie jak wózki jezdniowe podnośnikowe lub suwnice. Osoba wykonująca transport za pomocą wózka jezdniowego podnośnikowego lub suwnicy, powinna posiadać stosowne uprawnienia i przeszkolenie do obsługi oraz wykonać transport w sposób bezpieczny dla siebie, osób w bezpośrednim otoczeniu jak i dla transportowanego materiału. Podczas transportu ręcznego należy stosować rękawice ochronne.

3. Składowanie, przechowywanie profili aluminiowych

Podczas magazynowania profili spakowanych w zbitki drewniane wyłożone kartonem, należy otworzyć powierzchnie czołowe, a w przypadku zastosowania folii – rozciąć folię i przechowywać w stanie swobodnym (profile tylko separowane przed ewentualnymi uszkodzeniami). Miejsce składowania profili powinno być suche, o stałej temperaturze i wilgotności, bez możliwości zakurzenia lub zapylenia powierzchni profili. Pomieszczenie powinno być dobrze wentylowane. W przypadku przechowywania profili na hali produkcyjnej należy je również chronić przed rozpryskami towarzyszącymi szlifowaniu i spawaniu, pracom remontowym lub budowlanym, ponieważ w kontakcie z innymi substancjami mogą pozostawić drobne odbarwienia, które trudno usunąć. Należy zwrócić szczególną uwagę na wysokość i sposób ustawianych opakowań zbiorczych. W przypadku piętrowania zbitki drewnianej istnieje możliwość przewrócenia się piętrowanych zbitki lub może dojść do deformacji profili pod własnym ciężarem. W przypadku stosowania koszy metalowych nie należy przekraczać dopuszczalnych ilości koszy piętrowanych w stosie oraz jednostkowych pojemności koszy metalowych.

4. Użytkowanie, bezpieczeństwo i instrukcja obsługi

Wyrób nie zagraża bezpieczeństwu i zdrowiu pod warunkiem zastosowania zgodnie z przeznaczeniem i sztuką budowlaną. Wyrób jest wolny od substancji niebezpiecznych i radioaktywnych. Należy stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami przepisów BHP. Profile należy ciąć za pomocą maszyn i urządzeń do tego przystosowanych stosując odpowiednie piły, tarcze, wiertła z przeznaczeniem do aluminium. Niedopuszczalne jest cięcie profili w pakietach lub jakiegokolwiek inne działanie na profilach bez uprzedniego rozpakowania. Podczas obróbki mechanicznej należy stosować środki smarująco-chłodzące. W celu montażu lub łączenia profili aluminiowych zaleca się stosowanie śrub standardowych dostępnych na rynku.