

pojemnik do zapór wodnych

TYP B1

dla górnictwa

Symbol:

PKWiU 22.29.29-90

Charakterystyka:

Pojemnik do budowy zapór wodnych typ B1 w kształcie trapezoidu, wykonany z niepalnego polipropylenu modyfikowanego, pokryty niepalną powłoką antyelektrostatyczną. Zabezpieczony przed nadmiernym parowaniem wody. Posiada wskaźnik poziomu cieczy.

Właściwości wyrobu:

Powłoka pokrywy i pojemnika odporna jest na działanie atmosfer chemicznych /kwaśnych, alkaicznych, zasadowych/ oraz wykazuje znaczną odporność na stałe działanie rozcieńczonych i stężonych kwasów nieorganicznych, alkaliów, środków utleniających i różnych wód nie wyłączając wody morskiej. Powłoka naniesiona na pokrywę i pojemnik doskonale odprowadza ładunki elektryczne zapobiegając nagromadzeniu się ich na ściankach pojemnika i powierzchni pokrywy. Pokrywa pojemnika zabezpiecza przed nadmiernym parowaniem wody. Pojemnik posiada wskaźnik umożliwiający łatwy i szybki odczyt poziomu cieczy. Zastosowanie takiego rozwiązania ma istotny wpływ na czas i jakość kontroli oraz utrzymanie założonej sprawności ustawianych przeciwybuchowych zapór wodnych.

Przeznaczenie :

Pojemnik typ B1 przeznaczony jest do budowy zapór wodnych przeciwybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń. Może być stosowany w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych polach niemetalowych i metalowych, w wyrobiskach zaliczanych do stopnia "a", "b" lub "c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" lub "B" zagrożenia wybuchu pyłu węglowego.

Niedopuszczalne jest stosowanie pojemnika w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych do innych celów niż zgodnie z przeznaczeniem.

Sposób stosowania:

Norma odniesienia PN-EN 14591-2:2009 *Ochrona przeciwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych – Systemy ochronne – Część 2: Przeciwybuchowe zapory wodne*. Pojemniki stosować wypełnione wodą zgodnie z przeznaczeniem do budowy przeciwybuchowych zapór wodnych. Osoby prowadzące prace z wyrobem muszą bezwzględnie przestrzegać zasad bezpiecznego stosowania określone przez Wyższy Urząd Górniczy, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i zabezpieczenia przeciwpożarowego. Nie dopuszczać do uszkodzeń mechanicznych pojemnika i zanieczyszczeń powłoki antyelektrostatycznej. Nie stosować pojemników typ B1 z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi lub ubytkami powłoki antyelektrostatycznej. Zabrania się składowania w wyrobiskach górniczych pokryw i pustych pojemników nie wypełnionych wodą. Zabrania się stosowania pojemników do innych celów niż wymienione w dokumentacji.

Warunki podczas prowadzenia prac:

Użytkowanie podlega zasadom określonym w Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2016, poz. 1131 z dnia 1 lipca 2016 r. z póź. zm.) oraz wymaganiom zawartym w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, w chwili obecnej Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2017, poz. 1118 z dnia 9 czerwca 2017 r.).

Transport:

Transportować w sztaplach dnem do góry. Maksymalnie po 30 sztuk w sztaplu. Pojemniki należy zabezpieczyć przed przesuwaniem się oraz możliwością powstania uszkodzeń mechanicznych i zanieczyszczeń powłoki antyelektrostatycznej naniesionej na powierzchnię pojemników i pokryw. Zabrania się transportu pojemników pojazdami odkrytymi i innymi nieprzystosowanymi do wymogów transportu danego wyrobu. Nie narażać na nadmierne działanie promieni słonecznych.

Składowanie:

Składować w sztaplach dnem do góry. Maksymalnie po 50 sztuk w sztaplu. Pojemniki i pokrywy powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem się oraz możliwością powstania uszkodzeń mechanicznych i zanieczyszczeń powłoki antyelektrostatycznej naniesionej na powierzchnię pojemników. Nie narażać na nadmierne działanie promieni słonecznych. Pojemniki wraz z pokrywami składować z dala od źródeł ognia i ciepła. Jeżeli istnieje konieczność magazynowania pojemników w sztaplach większych niż zalecane 50 sztuk, należy przełożyć pojemniki papierem pergaminowym w celu ochrony powłoki antyelektrostatycznej przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w zakresie temperatur od -5 do +30 °C w pomieszczeniach zamkniętych gwarantujących dostateczną ochronę.

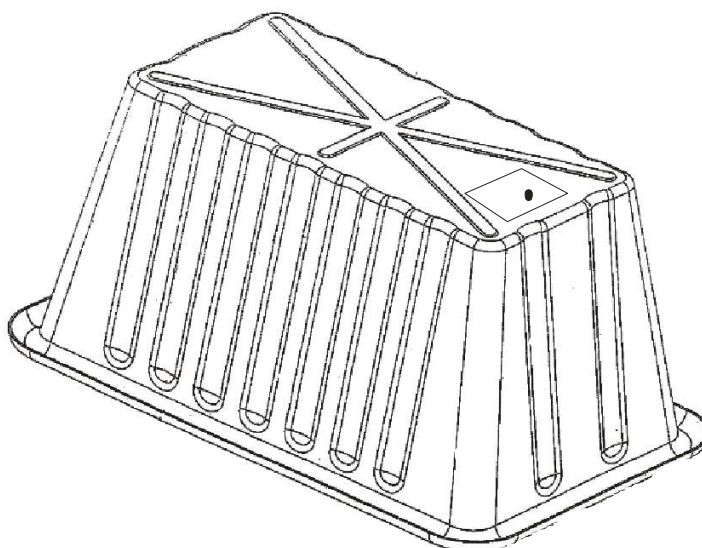
Warunki gwarancji:

Pojemniki typ B1 objęte są 12 miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja nie obejmuje pojemników i pokryw, które zostały uszkodzone mechanicznie na skutek niewłaściwego obchodzenia się z nimi np.: rzucanie, nieostrożny transport. Gwarancji nie podlegają również pojemniki i pokrywy których wady powstały w wyniku złego sposobu magazynowania wyrobu u odbiorcy. Wymianie podlegają pojemniki lub pokrywy, których wady uniemożliwiają używanie wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Wybrane parametry techniczne:

Pojemność	40 dm ³
Kształt	trapezoid
Ciężar	1,8 kg
Powierzchnia górna	1920 cm ²
Powierzchnia dolna	1078 cm ²
Wysokość	31 cm
Przepuszczalność dla wody	nieprzepuszczalny
Wymiary pokrywy	390 cm x 660 cm
Rezystancja powierzchniowa	<1 x 10 ⁴ Ω [Ohm]

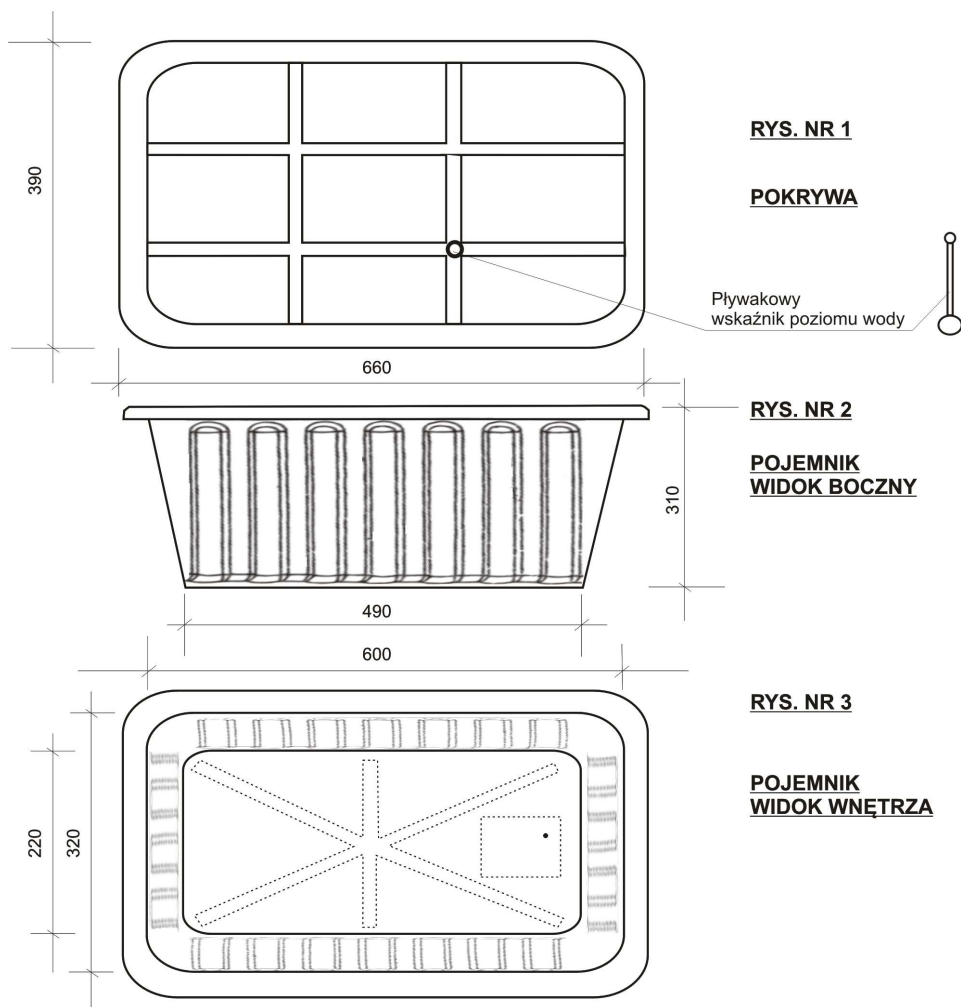
Pojemnik zabezpieczony antyelektrostatycznie.



Widok ogólny

KARTA WYROBU

Nr 03/KW/CH-H/05



Wyrób zgodny z Ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. 2016, poz. 1131 z dnia 1 lipca 2016 r. z póź. zm.) oraz wymaganiami zawartymi w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, w chwili obecnej z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2017, poz. 1118 z dnia 9 czerwca 2017 r.).
Wykonany zgodnie z wymogami Wyższego Urzędu Górniczego przy uwzględnieniu normy PN-EN 14591-2:2009.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR CZ/1393/V/2018
uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa
Główny Instytut Górnictwa JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA w KATOWICACH

