



(1) **CERTYFIKAT Nr JSHP/17/B/2023**

wydanie 0

uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem
towarowo-gwarancyjnym (bezpieczeństwa) „B”

(2) Nazwa i adres producenta:

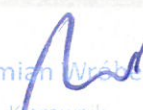
HUTA ŁABĘDY S.A.
ul. Anny Jagiellonki 45
44-109 Gliwice

(3) Nazwa wyrobu:

Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa
Typu V: V16,5; V21; V25; V29; V32; V34; V36

- (4) Prawo do wykorzystywania certyfikatu dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobów odpowiadających wymaganiom dokumentów normatywnych stanowiących podstawę wydania certyfikatu oraz wykonanych zgodnie z przedstawioną do certyfikacji dokumentacją techniczną wyrobu.
- (5) Ocenę, wykaz dokumentów i sprawozdań z badań, stanowiących podstawę wydania niniejszego certyfikatu, zawarto w poufnym raporcie z oceny wyrobu Nr JSHP/RW/22/B/23/AK.
- (6) Niniejszy Certyfikat może być rozpowszechniany tylko w formie niezmienionej. Częściowe odtwarzanie i rozpowszechnianie niniejszego certyfikatu jest niedozwolone.
- (7) Certyfikat zachowuje ważność w okresie od 27.03.2023 r. do 26.03.2026 r.




Damian Wróbel
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 23 marca 2023 r.



(8) Dane niezbędne do zidentyfikowania wyrobu:

Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa typu V: V16,5; V21; V25; V29; V32; V34; V36, wykonane wg Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru kształtowników typu V walcowanych na gorąco dla górnictwa nr WT-008, z października 2016 r., przeznaczone są do produkcji obudów tuneli, elementów górniczej obudowy chodnikowej, stropnic górniczych, stojaków ciernych natychmiastpodporowych oraz innych elementów, mających zastosowanie w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

Parametry techniczne deklarowane przez producenta zostały określone w ww. warunkach technicznych wykonania i odbioru.

Ww. wyrób jest przeznaczony do stosowania w podziemnych zakładach górniczych narażonych na występowanie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.

(9) Podstawa wydania certyfikatu:

- przepisy/rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r., poz. 1072, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118, z późn. zm.).

- normy:

PN-H-93441-1:2013-12
PN-H-84042:2009
DIN 21530-2:2016-09
PN-EN 1127-2:2014-08

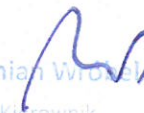
PN-H-93441-3:2004
PN-H-84042:2009/Az1:2012
DIN 21530-3:2016-09
ZN/TT/2012/1

(10) Warunkiem utrzymania ważności certyfikatu jest przestrzeganie zobowiązań zawartych w umowie nr JSHT/55/U/2023.

(11) Historia dokumentu:

- Certyfikat Nr JSHP/17/B/2023 z dn. 23.03.2023 r. - wydanie 0.




Damian Wrobel
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 23 marca 2023 r.

 **HAMILTON**