



CERTYFIKATY

System
SMART SCS-SR
Projekt: Bydgoszcz
P-12643/1252734

08.12.2021

Clyde Bergemann GmbH
Maschinen- und Apparatebau
Schillwiese 20, D-46485 Wesel
Phone: +49 (0) 281 815-0
Fax: +49 (0) 281-53768
www.clydebergemann.de

ZAWARTOŚĆ

1. Raport z testów (zgodnie z EN 10204 2.2)
2. Certyfikat TÜV DIN ISO 9001
3. Inspekcja końcowa

1. Raport z testów (zgodnie z EN 10204 2.2)

Zamawiający:	Clyde Bergemann Polska Sp. z o.o.
Nr zamówienia:	6473/21/CBW Rev. 1
Nr projektu:	P-12643/1252734
Obiekt:	ProNatura Bydgoszcz
Typ:	SMART SCS-SR
Nr fabryczny:	121145

Wszystkie elementy systemu zostały poddane testowi funkcjonalnemu bez czynnika roboczego. System oraz czujniki zbliżeniowe działają poprawnie.

Spawanie wykonywane było przez spawaczy posiadających kwalifikacje zgodnie z ISO 9606-1.

Poszczególne elementy systemu SCS były poddawane stałym kontrolom jakości podczas całego procesu produkcyjnego. Kontrole jakości zostały przeprowadzone zgodnie z wewnętrznymi planami kontroli i testów. Główne wymiary elementów są zgodne z dopuszczalnymi tolerancjami w dokumentach instalacyjnych i wykazach części.

Wesel, 08.12.2021


CLYDE BERGEMANN GMBH
Kontrola Jakości
CLYDE BERGEMANN GMBH

2. Certyfikat TÜV DIN ISO 9001



CERTIFICATE

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Clyde Bergemann GmbH
Schillwiese 20
46485 Wesel
Germany

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 9001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Systems and solutions for the power industry, cleaning systems for heating and reaction surfaces, systems for dry bottom ash handling

Certificate Registration No. 44 100 940257
Audit Report No. 3528 9711

Valid from 2021-08-02
Valid until 2024-08-01
Initial certification 1994

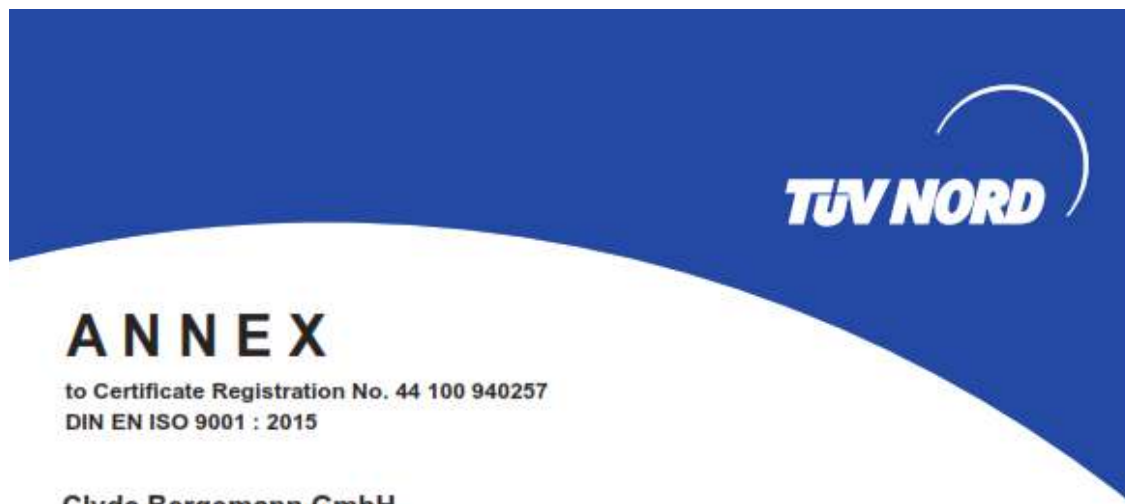

Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-07-07

Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.com

 
Deutsche
Akademie für
DIN EN ISO 9001:2015



ANNEX

to Certificate Registration No. 44 100 940257
DIN EN ISO 9001 : 2015

Clyde Bergemann GmbH
Schillwiese 20
46485 Wesel
Germany

Scope

Systems and solutions for the power industry, cleaning systems for heating and reaction surfaces, systems for dry bottom ash handling

Certificate Registration No.	Location
44 100 940257-001	Clyde Bergemann GmbH c/o Clyde Bergemann Eesti AS Mustamäe Tee 5A 10616 Tallinn Estonia
44 100 940257-002	Clyde Bergemann GmbH c/o Clyde Bergemann Forest S.A. Avenue Jean Mermoz, 29 6041 Gosselies Belgium

End of the List


Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-07-07

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarkstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com





CERTIFICATE

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Clyde Bergemann GmbH
c/o Clyde Bergemann Eesti AS
Mustamäe Tee 5A
10616 Tallinn
Estonia

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 9001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.
It is the management system of the whole organization which is certified.

Scope

Systems and solutions for the power industry, cleaning systems for heating and reaction surfaces, systems for dry bottom ash handling

Certificate Registration No. 44 100 940257-001
Audit Report No. 3528 9711

Valid from 2021-08-02
Valid until 2024-08-01
Initial certification 1994



Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-07-07

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.
Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen


www.tuev-nord-cert.com



3. Inspekcja końcowa

Clyde - BERGEMANN - Wymiary - R aport

P-12643 1252734 ; Bydgoszcz_CBP

Poz. : 10 ; 1 SMART SCS kpl.	Kraj dostawy : Polska Klient: CBP
Rysunek kontraktowy  1252734_10.dwg	Project manager: Stefanie Hindricksen Technical aspects: Andreas van Husen

Kontrola wymiarów

Dane projektowe, które należy pobrać z rzeczywistego rysunku instalacyjnego i listy części zamówienia

Nr fabryczny	121145				
Pozycja montażu	1				

Kontrola wymiarów					
Próba długości węża	OK	ok			
Długość belki X	mm	5000			
Długość belki Y1	mm	nie dotyczy			
Długość belki Y2	mm	nie dotyczy			

Ustawienia				
Szczelina dyszy	mm	1		

Test funkcjonalny				
Test izolacji	OK	ok		
Test zwarcia uziemienia	OK	ok		
Test szczelności	OK	ok		
Odwij. i podaw. węża	OK	ok		
Wyłączniki krańcowe	OK	ok		
Zawory	OK	ok		

Nr seryjny				
Silnik wciągnika	SN	10000177743 207		
Silnik obrotowy	SN	na		
Silnik jezdny X	ANR.	P-832478/5		
Enkoder X	SN	70000714108 6		
Silnik jezdny Y1	ANR.	na		
Silnik jezdny Y2	ANR.	na		
Enkoder Y	SN	na		
Przepływomierz	SN	8089		
Zawór regulacyjny	SN	10058/5935/0 64		
Wentylator	SN	na		

Kontrola wzrokowa (ochrona powierzchni, stan ogólny, identyfikacja)	OK	ok				
--	----	----	--	--	--	--

Uwagi ogólne

Kontrola została przeprowadzona zgodnie z QIP R994Q . Długość belki Y 1/2,
silnik jezdny Y1/2 i enkoder Y dotyczy tylko SMART SCS - MR.

Data 01.12.2021 Signature Wilms