



**SPRAWOZDANIE
Z BADAŃ PENETRACYJNYCH**
A REPORT ON PENETRATION EXAMINATION OF WELDS
EIN BERICHT ÜBER DIE DURCHDRINGPRÜFUNG VON SCHWEISSNÄHTEN

Zlecenia Klienta:
Customer's number / Kunden Nr.
TESKO 024/04/0003

**FORMULARZ
F/PS-10-03**

Przedmiot:
Subject / Gegenstand

Badania PT do WZ_0609_B8

Strona / Page: **1**
Stron / Pages / Blätter: **1**

**DATA WYDANIA
20.06.2023**

Warunki badania
Testing condition
Prüfbedingung

Ocena końcowa
Final grade
Abschlussnote

Lp. Ord. Id.	Ilość: Quantity Menge	Opis Mark markieren	Czas wnikania penetration time Durchdringungszeit	Czas zmywania removing time Zeit entfernen	Czas wywołania developing time Entwicklungszeit	Metoda zmywania method of removing Methode zum Entfernen	Metoda suszenia Method of drying Trocknungsmethode	Pomiar temperatury Temperature Temperatur	Pomiar oświetlenia Illuminance Beleuchtungsstärke	Długość badanych spoin Total length of tested welds Gesamtlänge der Prüf Schweissnähte	Wyniki badania Results Ergebnisse	Ocena badania Test decision Testentscheidung
1.	1	B/1580	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania
2.	1	B/1579	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania
3.	1	T/200	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania
4.	1	T/227	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania
5.	1	T/279	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania
6.	1	T/175	20min	zmienny	30min	Na sucho + zmywacz	Odprowadzanie	19°C	860 lx	Identyfikacja badanych spoin zgodnie ze szkicem	Dopuszczalne zgodnie z normą	Zgodnie z wymaganiami Do stosowania

OBLAŚNIENIA:

Zestaw

badawczy:

Stan

Norma na wykonanie badań:

Badania wykonane:

Test carried out by / Untersuchung ausgeführt von:

1100 – pęknięcie
2017 – por
402 – brak przebiegu (niepłynny przebieg)

II C4-2

Standards for test execution / Normen für Durchführung der Prüfungen:
PN-EN ISO 3452-1:2013-08E

Tests carried out by / Untersuchung ausgeführt von:
KRYSTIAN MICHAŁOWICZ
Nr IC/NDT/4546 WG PN-EN ISO 3452-1:2013-08E nadane przez IS Gliwice

5011 – podopięcie ciągłe
5012 – podopięcie przerywane
502 – nadłew spoiny (dotyczy spoiny czosłowej)

Typ:
Type
Typ

PN-EN ISO 3452-1:2013-08E

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

503 – nadmierne wypukłość spoiny (dotyczy spoiny pachwinowej)

System barwny TOPCHEM

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

504 – wysięk
507 – przesunięcie linowe
509 – zniszczenie

Penetrant / seria:
Penetrant / Batch
Eintragsmittel / Charge

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

511 – niepełne wypełnienie rowka
512 – nadmierne asymetria spoiny pachwinowej (niejednokrotnie długość boków)

Zmywacz / seria:
Remover / Batch
Entferner / Batch

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von

515 – uszkodzenie granicy

Zmywacz / 042

Norma na ocenę niezgodności:
Normen für Feststellung der Unstimmigkeit

Data: / Date: Datum
Zaawertadt: / Approved of by / Genehmigung von