

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)
DECLARATION OF PERFORMANCE (EN)
LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)
Nr / No. S275J2H/RXP/02/2018**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the produc-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

S275J2H / 1.0138

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use/es / Verwendungszweck(e):

Kształtowniki zamknięte stalowe na konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu / Steel hollow section for metal construction or for construction consist from metal and concrete / Hohlprofile aus Stahl für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-Betonverbundbauwerken

3. Producent / Manufacturer / Hersteller:

**Alchemia S.A.
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa**

Miejsce wytwarzania wyrobu budowlanego / Place of manufacture of the construction product / Ort der Herstellung des Bauprodukts:

**Alchemia S.A. Oddział Rurexpol w Częstochowie
ul. Trochimowskiego 27, 42-207 Częstochowa
Polska / Poland
tel.: +48 34 323 00 91
e-mail: sekretariat.rxp@alchemiasa.pl**

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System/s of AVCP / System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

- 5a. Norma zharmonizowana / Harmonised standard / Harmonisierte Norm:

EN 10210-1: 2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies / Notifizierte Stelle(n):

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Nr / No. 0036

6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s / Erklärte Leistung(en):

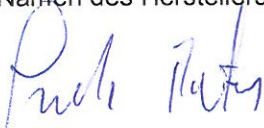
| Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristic / Wesentliche Eigenschaften | Właściwości użytkowe / Performance / Leistung | | Zharmonizowana norma / Harmonized Standard / Harmonisierte Norm | |
|---|---|---|---|---------------------|
| Tolerancje wymiarów i kształtu / Tolerances on dimensions and shape / Grenzabweichungen für Maße und For | Srednica zewnętrzna / Outside dimensions / Außenmaße (D) | ± 1 % | EN 10210-2: 2006 +AC: 2007 | |
| | Grubość ścianki / Wall thickness / Wanddicke (T) | - 10 % | | |
| | Owalność / Ovality / Unrundheit (O) | 2 % | | |
| | Prostość / Straightness / Geradheit (e) | 0,2 % całkowitej długości / total length / Gesamtlänge i 3 mm/1 m długości / length / Länge | | |
| Wydłużenie / Elongation / Bruchdehnung | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | Wartość / Values / Wert A5 | | |
| | ≤ 40 | Min. (%) | 23 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strenght / Zugfestigkeit | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | Wartość / Values / Werte Rm | | |
| | > 3 | ≤ 40 | Min. (MPa) | Max. (MPa) |
| | | | 410 | 560 |
| Granica plastyczności / Yield strength / Streckgrenze | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | Wartość / Values / Wert ReH | | |
| | ≤ 16 | > 16 | ≤ 40 | Min. (MPa) |
| | | | | 275 |
| Udarność / Impact strength / Kerbschlagarbeit | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | Wartość / Values / Wert KV | | |
| | ≤ 40 | | Min. (J) | 27 (w/at: -20°C) |
| Spawalność / Weldability / Schweißseignung | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | Wartość / Values / Wert CEV | | |
| | ≤ 16 | > 16 | ≤ 40 | Max. (%) |
| | | | | 0,41 |
| Trwałość / Durability / Dauerhaftigkeit | Grubość ścianki nom. / Nominal thickness / Nennwanddicke (mm) | NPD | | |
| | ≤ 40 | | | |

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej /

This performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above /

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

W imieniu producenta podpisał / Signet for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Tomasz Langier / Prokurent

Prokurent
ALCHEMIA S.A.

.....Tomasz Langier.....

Częstochowa, dnia / date / datum: 19-02-2018 r.