

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr / No. **CPR/WRA/ S355NH /16/03/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
S355NH / 1.0539
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use (es) / Verwendungszweck(e):
**Do stosowania na konstrukcje metalowe lub na konstrukcje złożone z metalu i betonu /
Intended to be used in metal structures or in composite metal and concrete structures /
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 Bauproduktes :
ALCHEMIA S.A. - Oddział Walcownia Rur Andrzej w Zawadzkiem
ul. Lubliniecka 12, 47-120 Zawadzkie
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System(s) of AVCP / System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Norma zharmonizowana / Harmonised standard / Harmonisierte Norm:
PN-EN 10210-1:2007 (EN 10210-1:2006 [IDT])
Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body(ies) / Notifizierte Stelle(n):
Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. / nr / No. 1436
wydała / issued / hat erstellt: **Certyfikat nr / No. 1436 - CPR - 0011 (z dnia / date / Datum: 16-03-2016)**

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

Stalowe kształtowniki zamknięte przeznaczone na konstrukcje metalowe / Steel hollow sections for metal structures / Warmgefertigte nahtlose Hohlprofile für den Stahlbau.			Gatunek / Grade / Stahlsorte: S355NH		
Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften	Właściwości użytkowe / Performance / Leistung		Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification / Harmonisierte technische Spezifikation		
	Nominalna ścianka / Nominal thickness / Nennwanddicke [mm]	Wartość / Values / Wert			
Tolerancje wymiarów i kształtu / Tolerances of dimensions and shape / Toleranzen bzgl. Abmessung und Gestalt	>	≤	Odpowiednie / Pass / Entsprechende PN-EN 10210-2:2007 (EN 10210-2:2006 [IDT]) pkt. / article: 6		PN-EN 10210-1:2007 (EN 10210-1:2006 [IDT]) „Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych. Część 1: Warunki techniczne dostawy” „Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels. Part 1: Technical delivery conditions” „Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen”
Wydłużenie / Elongations / Bruchdehnung [A ₅]	2,0	10,0	min. (%)	max. (%)	
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength / Zugfestigkeit [R _m]	2,0	10,0	min. (MPa)	max. (MPa)	
Granica plastyczności / Yield strenght / Streckgrenze [R _{eH}]	2,0	10,0	min. (MPa)	max. (MPa)	
Udarność / Impact strenght / Kerbschlagarbeit [Kv]	6,0	10,0	min. (J)	max. (J)	
Spawalność / Weldability / Schweißbarkeit [CEV]	2,0	10,0	min. (%)	max. (%)	
Trwałość / Durability / Dauerhaftigkeit	2,0	10,0	NPD (niepowlekanie / uncoated / unbeschichtet)		
Substancje niebezpieczne / Dangerous substance / Gefährliche Stoffe	2,0	10,0	NPD		

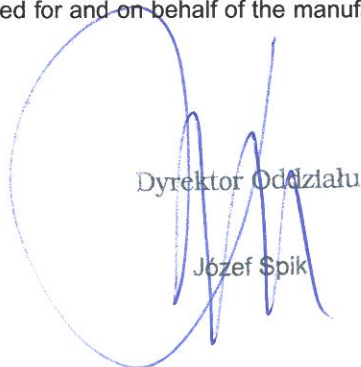
7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej /

The 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 / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Józef Spik
w / at / Ort: **Zawadzkie**
dnia / on / Datum: **16-03-2016**

Dyrektor Oddziału

Józef Spik

