

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

NR C3016

Rev. 5

Jedinečný identifikační kód výrobku	S275J2
Zamýšlené/zamýšlená použití	Kovové konstrukce nebo konstrukce sestávající z kovu a betonu.
Výrobce (hlavní sídlo)	Marcegaglia Poland Sp.oz.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Výrobní podnik	Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
Systém (-y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	2+
Harmonizovaná technická specifikace Oznámený subjekt / oznámené subjekty	EN10025-1:2004 RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

Certifikát o shodě podnikové kontroly byl vystaven na základě:

- Vstupní kontroly výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly.
- Dohled, posuzování a stálé audity podnikové výrobní kontroly.

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná Technická Specifikace
Rozměrová tolerance	EN10051:2024	EN10025-1:2004
Protažení	EN10025-2:2019	
Pevnost v tahu		
Mez tvárnosti		
Rázová pevnost		
Svařitelnost (CEV)	0,4% max.	
Trvanlivost	Nepoužitelné - možnost žárového zinkování zadáním možnosti 5 při objednávání	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

TABULKA 1 - MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Mechanické vlastnosti v pokojové teplotě pro druhy oceli, pro které se určují hodnoty energie lámavosti

Druh oceli	ReH ^(a) MPa ^(b) Min	Rm ^(a) MPa ^(b)		Min. procentní protažení po roztržení % ^(a)							Energie lámavosti KV	
				L o = 80 (mm)					L o = 5,65√So	Tepl. (°C)	Min energie (J)	
				Nominální tloušťka (mm)								
	≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	^(a)	≤1	>1 ≤1,5	>1,5 ≤2	>2 ≤2,5	>2,5 <3	≥3 ≤40	≥ 6 ≤ 150	
S275J2	275	430 + 580	410 ÷ 560	l	15	16	17	18	19	23	-20	27
				t	13	14	15	16	17	21		

- a) Pro pásy a tabule ≥ 600 mm široké, se uvedené hodnoty týkají vzorků odebraných v příčném směru (t) vůči směru válcování. V případě ostatních výrobků se uvedené hodnoty týkají vzorků odebraných v rovnoběžném směru (I) vůči směru válcování.
- b) MPa = 1N/mm²

Podepsáno jménem Marcegaglia Poland Sp.oz.o:

Filippo Nicoli

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 13.10.2025

Toto prohlášení o vlastnostech je platné současně s identifikačním štítkem výrobku a s převozním dokladem, který je přiložen ke zboží, nebo s certifikátem protokolu převzetí, který je vystaven během zásilky.