

HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd

1) Jedinствena identifikaciona šifra tipa proizvoda :

DoP br. : 35504 revision: 1

Toplo valjani čelik S355K2-EN 10025-2/2019

2) Namenjen za određenu primenu ili primene za konstrukcione proizvode:

Upotrebljiv za metalne konstrukcije

3) Kontakt adresa proizvođača :

HBIS GROUP Serbia Iron & Steel d.o.o. Beograd
Bulevar Mihajla Pupina 6, Beograd-Novi Beograd
11000 Beograd
Republika Srbija
+381 26 692 099
www.hbiss Serbia.rs

4) Ovlašćeni predstavnik:

Nije primenljivo

5) Sistem/i AVCP:

2+

6) Usaglašeno sa standardom:

EN 10025-1:2004

Broj sertifikacionog tela:

0045

TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG

D-22525 Hamburg, Kenn.Nr. 0045

7) Deklarisana osobina:

DoP br. : 35504

Ključna osobina		Osobina	Usaglašena tehnička specifikacija
Tolerancije na dimenzije i oblik		EN 10051/2010	EN 10025-2/2019
Granica popuštanja, MPa	Nom. Debljina, mm	min.	max.
$R_{eH} (R_{p0.2})$	≤ 15.0	355	EN 10025-2/2019
Zatezna Čvrstoća, MPa			
R_m	< 3.0	510	680
R_m	$\geq 3.0 \leq 15.00$	470	630
Izduženje, %			
A_{80}	≤ 1.5	13	EN 10025-2/2019
A_{80}	$> 1.5 \leq 2.0$	14	EN 10025-2/2019
A_{80}	$> 2.0 \leq 2.5$	15	EN 10025-2/2019
A_{80}	$> 2.5 < 3.0$	16	EN 10025-2/2019
$A_{5.65\sqrt{S_0}}$	$\geq 3.0 \leq 15.0$	20	EN 10025-2/2019
Ispitivanje zateznih osobina		Poprečno	EN 10025-2/2019
Absorbovana energija, J	$\geq 6.0 \leq 15.0$	40	EN 10025-2/2019
Temperatura		-20	EN 10025-2/2019
Ispitivanje udarne žilavosti		Uzdužno	EN 10025-2/2019
Zavarljivost			
CEV, mas.%	≤ 15.0	0,45	EN 10025-2/2019

for Si $\leq 0,04$ %, increase CEV by 0,02 %; for Si $\leq 0,25$ %, increase CEV by 0,01 %.**Izdržljivost, mas.%**

Hem. Sastav, mas.%	≤ 15.0	min.	max.	
C		0,00	0,20	EN 10025-2/2019
Mn		0,00	1,60	EN 10025-2/2019
Si		0,00	0,55	EN 10025-2/2019
P		0,000	0,025	EN 10025-2/2019
S		0,000	0,025	EN 10025-2/2019
Al		0,020		EN 10025-2/2019
N				EN 10025-2/2019
Cu		0,00	0,55	EN 10025-2/2019
Ni		0,00	0,44	EN 10025-2/2019
Cr		0,00	0,29	EN 10025-2/2019
Mo		0,00	0,11	EN 10025-2/2019

For elements not defined in tables for the chemical composition for heat analysis, limit values of Table 1 of EN 10020:2000 shall apply as maximum values
Suitability for hot-deep zinc-coating: Category A: Si $\leq 0,03$ % and Si+2,5P $\leq 0,090$ %; Category B: 0,14% \leq Si $\leq 0,25$ %; Category D: 0,25% \leq Si $\leq 0,35$ %.

Osobine gore navedenog proizvoda su u skladu sa skupom deklariranih osobina. Ova deklaracija o osobinama se izdaje u skladu sa sa Regulativom (EU) No 305/2011, pod punom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

Šutovic Željko, Generalni Menadžer Obezbeđenja Kvaliteta


<https://hbisserbia.rs/declaration-of-performance-dop/>

U: Smederevu

Od: 01-apr-20