

	KP –OWK>10	WS0031	№ док.	HW0.KP.4.05.KPG.005
			Редакція	1
			Дата видачі	28.02.2023
			Сторінка	1 з 1
Картка продукту: брухт сталевий шихтовий OWKB			Оновлення	
Підготував: Томаш Домінік		Перевірів / Затвердив: Пшемислав Беднарський		

ОПИС: Важкий сталевий брухт товщиною понад 10 мм і розмірами не більше ніж 1,5 x 0,5 x 0,5 м. Найчастіше товсті профілі, заготовки з листового металу або залізничні шасі. Підготовлений як шихта, може містити труби \varnothing до 300 мм (труби понад 300 мм повинні бути розрізані), тиснені профілі, стержні з арматурної сталі чи автомобільні диски. Не повинен містити брухту з кузовів автомобілів. Без будь-яких небезпечних матеріалів (нерозірваних боєприпасів, закритих резервуарів, амортизаторів) бетону, стружки, видимої міді, олова, свинцю, деталей машин та сміття. Вага одного шматка не повинна перевищувати 300 кг.

ГЕОМЕТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БРУХТУ:

Клас брухту	Опис брухту	Розміри max [м]	Насипна маса [Мг/м ³]	Завантаження вагону [Мг]	Домішки (невідокремлювані) [%]
OWKB	Брухт сталевий шихтовий, шматковий без брухту з прес-ножиць та стружки товщиною ≥ 10 мм.	1,5x0,5x0,5	\geq від 1,0	≥ 50 тонн	1,0 %



ХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА:

Хімічний склад, [%], max											
Sn	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	Mo	V	W	Co
	1,50	0,40	0,005	0,010	0,3	0,40	0,30	0,10	0,40	0,10	0,10

ПРИЗНАЧЕННЯ: Після переплавлення в електропечі отримують рідку сталь для виробництва безперервних злитків квадратного перерізу 120, 140 та 160 мм, з яких після прокату отримують стрижні та катанки для армування бетону, круглі, квадратні, плоскі стрижні, кутники – загального призначення



Злитки БРС



Ребрита катанка



Квадратні стрижні



Кутник