


A01 Zakład wytwórczy / Manufacturer's works / Herstellerwerk  CMC Poland Sp. z o.o. 42-400 Zawiercie, ul. Piłsudskiego 82 www.cmc.com	A02 Rodzaj dokumentu kontrolnego / Type of inspection document / Art der Prüfbescheinigungen ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 PN-EN 10204	Z02.1 Data/Date/Datum Zawiercie 31.03.2025
		A03 Nr / No. 86201597 622133E051

BADANIA MECHANICZNE / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE UNTERSUCHUNGEN

Test	C30 Pomiar twardości HBW Hardness HBW Brinnelharte HBW PN-EN ISO 6506-1	Próba uderzeniowa Charpy impact Kerbschlagarbeit PN-EN ISO 148-1							Informacje uzupełniające Supplementary information Ergänzende Angaben	Inne badania wyrobu Other product tests Zerstörungsfreie Prüfungen	Inne badania wyrobu Other product tests Zerstörungsfreie Prüfungen
	C31 Twardość w stanie dostawy Hardness in delivery state Brinnelharte Lieferzustand	C40 C42 KV [J]	C40 C42 KU [J]	C40 C42 KCV [J/cm ²]	C40 C42 KCU [J/cm ²]	C40 C42 KCU2A [J/cm ²]	C41 Szerokość próbki do badań Width of test piece Probenbreite	C44 Temp [°C]	C02 Kierunek pobierania próbek Direction of the sample Lage des Probenabschnittes	C50 Próba spęczniana Upsetting test Stauchprobe PN-H - 04411	D51 Odwęglenie Decarburisation Entkohlung [mm] PN-EN ISO 3887
1											
2											
3											

D52 PRÓBA HARTOWNOŚCI HRC / JOMINY HRC RESULTS / HARTBARKEIT TEST PN-EN ISO 642

Test	Odległość od czoła (mm) / Distance (mm) /																					
	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	20	25	30	35	40	45	50
1																						
2																						
3																						

D53 WTRĄCENIA NIEMETALICZNE / INCLUSION RATING / NICHTMETALLISCHE EINSCHLÜSSE







D53	WTRĄCENIA NIEMETALICZNE / INCLUSION RATING / NICHTMETALLISCHE EINSCHLUSSE																
Method /	PN-H-04510								ASTM E45							DIN 50602	
Data	Oznaczenie wtrąceń / Type of inclusion																
Test	TL	KK	KP	TP	KN	S	AT	AA	AT	AH	BT	BH	CT	CH	DT	DH	K
1																	
2																	
3																	

D54 BADANIA STRUKTURY / STRUCTURE TEST / STRUKTUR TEST

Rodzaj badania / Type of test	Makrostruktura / Macrostructure / Makrostruktur PN-H-04501								Mikrostruktura / Microstructure / Mikrostruktur PN-H-04504							
	Numer wzorca / Template number								Numer skali / Scale number							
Test	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1																
2																
3																

D55 INNE BADANIA / OTHER TESTS / ANDERE PRÜFUNGEN AM ERZEUGNIS

Rodzaj badania / Type of test/	Metoda / Method	Test 1	Test 2	Test 3
Wielkość ziarna / Grain size / Korngrösse	PN-EN ISO 643			
Przegrzewność / Susceptibility to overheating/ Überhitzungsempfindlichkeit	PN-EN ISO 643			
Pasmowość / Banding / Zeiligkeit	PN-H-04504			

Z07 Dodatkowy komentarz / Additional commentary / Zusatzliches Kommentar	Z04 Z05 Cechowanie znakiem CE , Informacje uzupełniające / CE marking , Supplementary information / CE Zeichen , Ergänzende Angaben	
	<div> <div> STAL ŻEBROWANA B500B – PRĘTY KLASA B Nazwa wyrobu: wg KOT IBDiM: „Pręty żebrowane, stalowe do zbrojenia betonu” o nazwie handlowej: „Pręty żebrowane B500B”. Wg KOT ITB: „Stalowe pręty żebrowane B500B do zbrojenia betonu” CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2021/0698 wydanie 1 z dn. 21.06.2021 Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0042 wydanie 2 z dn. 10.03.2022 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 1/17 (wersja 6) Zakłady Badań i Atestacji „Zetom” Im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o. </div> <div>  Cert no A1/023 SS 212540:2014 </div> <div>  Cert.No.1302 </div> <div>  SPSC-9664 </div> <div> TSUS SK TP-17/0006 SK04-ZSV-2346 </div> <div>  Č. 204/CB/2013/070-040712 </div> </div> <div>  17 www.cmc.com </div> <div> Material meets the requirements of grade: B500B acc. to DIN488:2009 B500B acc. to EN 10080:2005 B500B acc. to NEN6008 B500B acc. to CSN 42 0139:2011 B500B acc. to SK TP - 17/0006 K500B-T acc. to S5212540:2014 </div>	
Klasa jakości powierzchni / Surface quality classes / Oberflächenguteklassen	Z02.2, Z03 Kontrola jakości Quality Control Office Qualitätskontrolle	
Numer partii odnosi się do gatunku/normy / Batch number related to grade/norm / die Partienummer bezieht sich auf Sorte/norm B500B/CSN 42 0139:2011 Z01 Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia. The producer guarantees that the delivery goods are in accordance with the conditions of the order. Der Hersteller erklärt, dass gelieferte Produkte den Auftragsbedingungen entsprechen.		ODDZIAŁ NADZORU JAKOŚCI MISTRZ ZMIANY  Marek Filipiek
Z08 Nr rejestrowy/Registered Number/Registrierungsnummer - BDO 000003392		