

Leistungserklärung

Nr. LPLUS - MS002 - 003

1	Produkttyp: Betonfertigteile - Stützwandelemente nach DIN EN 15258	
7	Kennzeichen zur Identifikation: siehe Lieferunterlagen	
3	Verwendung: Fertigteil für bewehrte Erdwände	
4	Hersteller: Lithonplus GmbH & Co. KG Karl-Lösch-Straße 3 D-67360 Lingenfeld Telefon 06344-949-0 Telefax 06344-949-125 E-Mail info@lithonplus.de	
5	Kontaktdaten Bevollmächtigter: nicht relevant	
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
7	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: Die notifizierte Stelle Bau-Zert e.V. Paradiesstraße 208 12526 Berlin-Bohnsdorf hat die Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr. 0824-CPR-15258-3.2457.2434.B.HE/6.65, 0824-CPR-15258-3.2457.2435.B.BW/6.65, 0824-CPR-15258-3.2457.2436.B.BY/6.65, 0824-CPR-15258-3.2457.2442.B.BY/6.65 und 0024-CPR-15258-3.2457.2430.B.ST/6.65) ausgestellt.	
8	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: nicht relevant	
9	Erklärte Leistung:	
	Vorgesehener Einsatz	Fertigteil für bewehrte Erdwände
	Beton / Druckfestigkeit	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$
	Betonstahl / Zugfestigkeit	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$
	Betonstahl / Streckgrenze	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$
	Bauliche Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikation
	Dauerhaftigkeit	siehe Bemessungsspezifikation
	Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht zutreffend
Bemessungsspezifikation	Projekt Nr. 10414 vom 19.08.2016 Kling Consult, 86381 Krumbach	
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der Herstellers von: Ulrich Melzer, Geschäftsführer Lingenfeld, 12. Mai 2023 <div style="text-align: right;">  Unterschrift </div>	