

Leistungserklärung

Nr. LPLUS - MS001 - 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 | $f_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$ |
| | 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: <p style="text-align: center;">Ulrich Melzer, Geschäftsführer</p> <p style="text-align: center;">Lingenfeld, 12. Mai 2023</p> <div style="text-align: right;">  Unterschrift </div> | |