

# Leistungserklärung

Nr. LPLUS - MS002 - 002

1	Produkttyp: <b>Betonfertigteile - Stützwandelemente nach DIN EN 15258</b>																			
7	Kennzeichen zur Identifikation: <b>siehe Lieferunterlagen</b>																			
3	Verwendung: <b>Fertigteil für bewehrte Erdwände</b>																			
4	Hersteller: <b>Lithonplus GmbH &amp; Co. KG                  Karl-Lösch-Straße 3                  D-67360 Lingenfeld                  Telefon 06344-949-0                  Telefax 06344-949-125                  E-Mail info@lithonplus.de</b>																			
5	Kontaktdaten Bevollmächtigter: <b>nicht relevant</b>																			
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>																			
7	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: <b>Die notifizierte Stelle                  Bau-Zert e.V.                  Paradiesstraße 208                  12526 Berlin-Bohnsdorf</b>  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-15258-3.2457.2428.B.MV/6.65, 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 und 0824-CPR-15258-3.2457.2442.B.BY/6.65) ausgestellt.																			
8	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: <b>nicht relevant</b>																			
<b>Erklärte Leistung:</b>																				
9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Vorgesehener Einsatz</td> <td style="width: 40%;">Fertigteil für bewehrte Erdwände</td> <td style="width: 30%;">Harmonisierte technische Spezifikation</td> </tr> <tr> <td>Beton / Druckfestigkeit</td> <td style="text-align: center;"><math>f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2</math></td> <td rowspan="7" style="text-align: center; vertical-align: middle;">DIN EN 15258: 2009</td> </tr> <tr> <td>Betonstahl / Zugfestigkeit</td> <td style="text-align: center;"><math>f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2</math></td> </tr> <tr> <td>Betonstahl / Streckgrenze</td> <td style="text-align: center;"><math>f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2</math></td> </tr> <tr> <td>Bauliche Durchbildung</td> <td><b>siehe Bemessungsspezifikation</b></td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td><b>siehe Bemessungsspezifikation</b></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>nicht zutreffend</b></td> </tr> <tr> <td>Bemessungsspezifikation</td> <td><b>Projekt Nr. 10414 vom 19.08.2016 Kling Consult, 86381 Krumbach</b></td> </tr> </table>	Vorgesehener Einsatz	Fertigteil für bewehrte Erdwände	Harmonisierte technische Spezifikation	Beton / Druckfestigkeit	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 15258: 2009	Betonstahl / Zugfestigkeit	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	Betonstahl / Streckgrenze	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	Bauliche Durchbildung	<b>siehe Bemessungsspezifikation</b>	Dauerhaftigkeit	<b>siehe Bemessungsspezifikation</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>nicht zutreffend</b>	Bemessungsspezifikation	<b>Projekt Nr. 10414 vom 19.08.2016 Kling Consult, 86381 Krumbach</b>	
Vorgesehener Einsatz	Fertigteil für bewehrte Erdwände	Harmonisierte technische Spezifikation																		
Beton / Druckfestigkeit	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 15258: 2009																		
Betonstahl / Zugfestigkeit	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$																			
Betonstahl / Streckgrenze	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$																			
Bauliche Durchbildung	<b>siehe Bemessungsspezifikation</b>																			
Dauerhaftigkeit	<b>siehe Bemessungsspezifikation</b>																			
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>nicht zutreffend</b>																			
Bemessungsspezifikation	<b>Projekt Nr. 10414 vom 19.08.2016 Kling Consult, 86381 Krumbach</b>																			
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;">Wilfried Polle, Geschäftsführer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>Lingenfeld, 09. Januar 2017</p> </div> <div style="text-align: right;">                   .....                  Unterschrift             </div> </div>																			