

Leistungserklärung

Nr. 25

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Stützwandelemente nach EN 15258:2008 Nachweis durch Versuche |
| 2. | Verwendungszweck: | Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern. |
| 3. | Hersteller: | Diephaus Betonwerk GmbH Zum Langenberg 1 49377 Vechta |
| 4. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n) | Erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen |
| 5. | Kontaktdaten Bevollmächtigter | Nicht relevant |
| 6. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | 2+ |
| 7. | Notifizierte Stelle: | Die notifizierte Stelle Bau-Zert e.V. (Kenn-Nr. 0824) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität ausgestellt. |
| 8. | Zertifikat: Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: | 0824-CPR-15258-3.1117.1309 B.Ni nicht relevant |
| 9. | Erklärte Leistungen: | |

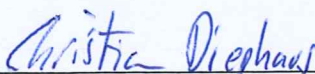
| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| EN 15258 ZA 3.4 Stützwandelemente | | Harmonisierte technische Spezifikationen |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
| Druckfestigkeit | >C40/50 N/mm ² | EN 15258:2008 |
| Zugfestigkeit | Nicht zutreffend (PP-Makrofaserung) | |
| Streckgrenze | Nicht zutreffend (PP-Makrofaserung) | |
| Mechanischer Widerstand | Beton C40/50 XC2, XD1, WA erdseitig XC4, XD1, XF2, WF luftseitig | |
| Dauerhaftigkeit | | |
| Bauliche Durchbildung | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD | |

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von.

Vechta, 20.12.2024


 C. Diephaus, Geschäftsführer



18

Diephaus Betonwerk GmbH
Zum Langenberg 1
49377 Vechta

LE 25

EN 15258:2008

Stützwandelement

Fertigteil für Winkelstützwände

Verwendungszweck: Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.

Beton:

Druckfestigkeit C40/50

Betonstahl:

Zugfestigkeit Nicht zutreffend (PP-Makrofaserung)

Streckgrenze Nicht zutreffend (PP-Makrofaserung)

Notifizierte Stelle Kenn-Nr. 0824

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, Dauerhaftigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und sonstige NDP siehe technische Dokumentation:

Technische

Dokumentation Nachweis durch Versuche

<https://www.diephaus.de/bauproduktenverordnung>

Vers. 03-241220