

Leistungserklärung

Nr. 21

- | | |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | Stützwandelemente nach EN 15258 |
| 2. Verwendungszweck: | Anwendung gemäß Vorgaben aus EN 15258:2008 |
| 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.“ hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität ausgestellt.
0824-CPR-15258-3.1117.1309 B.Ni |
| Zertifikat: | 0824-CPR-15258-3.1117.1309 B.Ni |
| 8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: | nicht relevant |
| 9. Erklärte Leistungen: | |

EN 15258 Stützwandelemente		Harmonisierte technische Spezifikationen
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Druckfestigkeit	>C40/50 N/mm ²	EN 15258:2008
Streckgrenze/Zugfestigkeit (Fasern)	- / f _{tk} = 550 N/mm ²	
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, 28.9.2022


C. Diephaus, Geschäftsführer



Diephaus Betonwerk GmbH
Zum Langenberg 1
49377 Vechta

LE 21

EN 15258
Stützwandelement
Fertigteil für Winkelstützwände

Beton:

Druckfestigkeit C40/50

Betonstahl:

Zugfestigkeit $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$

Streckgrenze $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

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

Technische Dokumentation Vec33

Vec84