


Leistungserklärung

Stützwandelemente aus Beton


0	Nummer	Nr. 5		
1	Kenncode	Stützwandelemente Typ I, Typ II, Typ III, Typ IV über 1.05 m Wandhöhe		
2	Verwendungszweck	Stützwandelemente (Winkelstützwand) und Ergänzungsbauteile für tragende Zwecke		
3	Name des Herstellers	Betonwerk Carl Plötner GmbH Ochtendunger Straße 50, D-56637 Plaidt		
4	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	entfällt		
5	System zur Bewertung	2+ gem. Tabelle ZA.2 der EN 15258:2009-05 (D)		
6	Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle NB 0793 Güteschutz Beton für die werkseigene Produktionskontrolle, WPK Handbuch vom 01.01.2005, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle, Reg.-Nr. 0793-CPR-M0013.6.22-2 ausgestellt.		
7	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
		Druckfestigkeit (des Betons)	C 35 / 45	DIN EN 15258:2009-05; 206:2001-07; 1991-2:2010-12; 1992:2011-01; DIN 4085:2011-05; 1076:1999-11, 3.1.5, 3.2
		Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Betonstahl $F_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
		Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	siehe Bemessungsunterlagen	
		Dauerhaftigkeit	NPD	
		Bauliche Durchbildung	NPD	
8	Verantwortlichkeit	Plaidt, den 01.10.2015  Betonwerk Carl Plötner GmbH – M. Tauser - Geschäftsführer		

Zusätzliche Herstellerangaben

Fremdüberwachung durch:
 Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied
 Sandkauler Weg 1
 D-56564 Neuwied

Besondere Bedingungen:
 Alle oben angeführten Eigenschaften werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Leistungserklärung Stützwandelemente aus Beton

0	Nummer	Nr. 6		
1	Kenncode	Stützwandelemente Typ I, Typ II, Typ III, Typ IV bis 1.05 m Wandhöhe (Anschüttung 1,00 m)		
2	Verwendungszweck	Stützwandelemente (Winkelstützwand) und Ergänzungsbauteile für tragende Zwecke		
3	Name des Herstellers	Betonwerk Carl Plötner GmbH Ochtendunger Straße 50, D-56637 Plaidt		
4	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	entfällt		
5	System zur Bewertung	D gem. Tabelle A1; 9 gem. Tabelle D.4 der EN 13369:2013 (D)		
6	Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die bauaufsichtlich notifizierte Stelle PSR 03 Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied für die werkseigene Produktionskontrolle, WPK Handbuch vom 01.01.2005, hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle, Reg.-Nr. 12/0165 und 12166 ausgestellt.		
7	Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
		Druckfestigkeit (des Betons)	C 35 / 45	DIN EN 1992-1-1:2011-01 DIN EN 13369:2013-08
		Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Betonstahl $F_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
		Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	siehe Bemessungsunterlagen	
		Dauerhaftigkeit	NPD	
Bauliche Durchbildung	NPD			
8	Verantwortlichkeit	Plaidt, den 01.10.2015  Betonwerk Carl Plötner GmbH – M. Tauser - Geschäftsführer		

Zusätzliche Herstellerangaben

Fremdüberwachung durch:
 Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied
 Sandkauler Weg 1
 D-56564 Neuwied

Besondere Bedingungen:
 Alle oben angeführten Eigenschaften werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.