

Leistungserklärung

Stahlbetonfertigaragen

0	Nummer	Nr. 4		
1	Kenncode	Stahlbetonfertigaragen Großraum, Medium, Kompakt, Anbau		
2	Verwendungszweck	Stahlbetonfertigaragen 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 13978-1		
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 DIN EN 13978-1: 2005-06
		Druckfestigkeit (des Betons)	C 30 / 37	
		Zugfestigkeit und Streckgrenze (des Bewehrungsstahls)	Betonstahl $F_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $F_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
		Mechanische Festigkeit	siehe Bemessungsunterlagen	
		Feuerwiderstand	KLF	
		Brandverhalten	A 1	
		Widerstand gegen Anprall von Fahrzeugen bei sehr geringer Geschwindigkeit	NPD	
		Schalldämmung	NPD	
		Dauerhaftigkeit	NPD	
		Bauliche Durchbildung	NPD	
8	Verantwortlichkeit	Plaidt, den 01.09.2015  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.