Leistungserklärung

Deckenplatten mit Ortbetonergänzung

0	Nummer	Nr. 8		
1	Kenncode	Deckenplatten mit Ortbetonergänzung		
2	Verwendungszweck	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 13747:2010-08 (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 20 / 25 XC1	DIN EN 13747:2010-08
		Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Betonstahl F_{tk} = 550 N/mm² F_{yk} = 500 N/mm²	
		Gitterträger	zugelassen durch DIBt oder Materialprüfämter	
		Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Bemessungsspezifikation	
		Feuerwiderstand	Bemessungsspezifikation	
		Schalldämmass	NPD	
		Bauliche Durchbildung	NPD	
		Dauerhaftigkeit	NPD	
		Sichtflächen	kein Sichtbeton	
		Masstoleranzen nach DIN EN 13369:2013-08	geändert da Eigennormung	
8	Verantwortlichkeit	Betonwerk Carl Plötner GmbH Original ist unterschrieben durch GF Herrn Oliver Ehlenz Plaidt, den 11.01.2023		

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.