LEISTUNGSERKLÄRUNG
BB005

Produkttyp
Mauerscheiben aus Beton, Höhe ›99 cm

Identifizierung
Siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen

Verwendungszweck
Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien wie z. B. Sand, Kies usw. in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.

Hersteller
BERDING BETON GmbH, Industriestraße 6, 49439 Steinfeld
Herstellwerk: Siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen

Kontaktdaten Bevollmächtigter
Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
2+

Leistung der notifizierten Stelle
Die notifizierte Stelle Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V. (Kenn-Nr. 0824) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Leistung des Bauproduktes

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 15258
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	ausreichend	
Freisetzung von Asbest	nicht enthalten	
Druckfestigkeit von Beton f_{ck}	30 N/mm²	
Zugfestigkeit und Streckgrenze von Stahl f_{tk} / f_{yk}	BSt 500(A): 550/500 N/mm²	
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Gemäß Statik	
Bauliche Durchbildung	Technische Unterlagen	
Dauerhaftigkeit	XC4, XD1, XF2 (EN 206-1)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	

Rechtsverbindlichkeit
Die Leistung des Produkttyps und der Identifizierung entspricht der erklärten Leistung des Bauproduktes. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Berding, 03.06.2013