Leistungserklärung

Nr.: NL-RR/2013-07/CA

Dyckerhoff Beton GmbH & Co. KG NL Rhein - Ruhr An der Wachsfabrik 17 50996 Köln	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
	EN 13813 Calciumsulfatestrich (CA)	

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**

Die notifizierte Stelle **Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW), Kennnummer 0778**, hat auf Grund der Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle nachstehend aufgeführte Produktzertifikate ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach **System 4** vor.

Werk Leverkusen: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 3 13813	Werk Wesseling: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 2 13813	Werk Neuss II: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 12 13813
Werk Ratheim II: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 16 13813	Werk Emmerich: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 13 13813	Werk Marl: 0778 - PZ - 8.138 -2 / 23 13813

Verwendungszweck: Estrichmörtel für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen, als Calciumsulfat-Fließestrich (CAF): ESTRIFLOOR CA

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Kennzeichen zur Identifikation						
		59291001	59295001	59299001	59290002	59291002	59295005	59299002
Druckfestigkeitsklasse	EN 13813 :2002 D	C 20	C 20	C 20	C 20	C 20	C 20	C 20
Biegezugfestigkeit	EN 13813 :2002 D	F4	F4	F4	F5	F5	F5	F5
Brandverhalten	EN 13813 :2002 D	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
Freisetzung korrosiver Substanzen	EN 13813 :2002 D	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
pH-Wert	EN 13813 :2002 D	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7
Trittschallisolierung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wärmedämmung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chemische Beständigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Kennzeichen zur Identifikation						
		59291003	59295003	59391002	59490002	59490003	59491003	59495003
Druckfestigkeitsklasse	EN 13813 :2002 D	C 20	C 20	C 25	C 30	C 30	C 30	C 30
Biegezugfestigkeit	EN 13813 :2002 D	F6	F6	F5	F5	F6	F6	F6
Brandverhalten	EN 13813 :2002 D	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1
Freisetzung korrosiver Substanzen	EN 13813 :2002 D	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
pH-Wert	EN 13813 :2002 D	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7
Trittschallisolierung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wärmedämmung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chemische Beständigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Kennzeichen zur Identifikation						
		59499003	59491004	59495004	59499004	59691004	59695004	
Druckfestigkeitsklasse	EN 13813 :2002 D	C 30	C 30	C 30	C 30	C 40	C 40	
Biegezugfestigkeit	EN 13813 :2002 D	F6	F7	F7	F7	F7	F7	
Brandverhalten	EN 13813 :2002 D	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	
Freisetzung korrosiver Substanzen	EN 13813 :2002 D	CA	CA	CA	CA	CA	CA	
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
pH-Wert	EN 13813 :2002 D	>7	>7	>7	>7	>7	>7	
Trittschallisolierung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Schallabsorption	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wärmedämmung	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Chemische Beständigkeit	EN 13813 :2002 D	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD: „**N**o **P**erformance **D**etermined"

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Köln, 01.07.13
Ort, Datum

Dirk Riether, Gebietsleiter
Name und Funktion

i.V.
Unterschrift