

Leistungserklärung Nr. 1290-249314-22

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Portlandkompositzement CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N-NA Neuwied
- 2. Verwendungszwecke:
 - Herstellung von Beton, Stahlbeton und Spannbeton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 in den Expositionsklassen X0, XC1 bis XC4,

XD1 bis XD3, XS1 bis XS3, XF1 bis XF4, XA1 bis XA3, XM1 bis XM3

- Herstellung von Bohrpfählen nach DIN EN 1536 in Verbindung mit DIN SPEC 18140
- Flüssigkeitsdichter Beton (FD-Beton) nach der DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen"
- Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung nach der Alkali-Richtlinie
- 3. Hersteller:

Dyckerhoff GmbH, Werk Neuwied, Rheinstraße 159, D-56564 Neuwied

- 4. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-3.16-2196 vom 25.09.2024
- 5. Werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung: Gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- 6. Anerkannte Zertifizierungsstelle: VDZ Service GmbH, Kennziffer ÜG001
- 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Bestandteile und Zusammensetzung	CEM II/C-M (S-LL) – NA
	Portlandzementklinker: 50 – 60 M%
	Hüttensand: 20 – 44 M%
	Kalkstein: 6 – 20 M%
Druckfestigkeit	42,5 N
(Anfangs- und Normfestigkeit)	
Erstarrungsbeginn	bestanden
Raumbeständigkeit	
- Dehnungsmaß	bestanden
- Sulfatgehalt	bestanden
Chloridgehalt	bestanden
wirksames Na2O-Äquivalent	≤ 0,60 M%
Hydroxidionenkonzentration	≤ 200 mmol/l

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lutz Steinhauer (Werksleiter)		
(Name und Funktion)		
Wiesbaden, 14. Nov. 2024	Supplied and	
(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)	