

Centrilit NC II Powder/Pulver

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones 1932000

1.	Código de identificación único del tipo de producto	Centrilit NC II Powder/Pulver
2.	Aplicación(es)	Silicato laminar calcinado como aditivo del hormigón de tipo II
3.	Fabricante	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop / Alemania
4.	Representante autorizado	-
5.	Sistema de AVCP	Sistema 1+
6.	Norma armonizada	Europäische Technische Bewertung ETA 10/0421
7.	Organismo notificado	Kiwa GmbH MPA Berlin-Brandenburg Código de identificación 0770

8. Declaración de prestaciones

Características principales	Prestaciones	Norma técnica Armonizada
Contenido en cloruros	≤ 0,10 % en masa	Evaluación Técnica Europea ETA
Contenido en alcalinos	≤ 1,2 % en masa	
Superficie específica	16,5 - 19,5 m ² /g	
Sulfato	≤ 0,1 % en masa	
Contenido de óxido de silicio	> 52 % en masa	
Contenido de óxido de aluminio	32 - 41 % en masa	
Pérdida de ignición	≤ 1,4 % en masa	
Contenido de álcalis solubles	≤ 0,2 % en masa	
Residuos de tamizado en un tamiz de 200 µm	≤ 0,01 % en masa	
Inicio del endurecimiento	aprobado	
Solidez	aprobado	
Resistencia a la compresión relativa	aprobado	
Solución de poros	aprobado	
Contenido de Ca(OH) ₂	aprobado	
Resistencia a la compresión del hormigón	aprobado	
Resistencia a la carbonatación	aprobado	
Resistencia a los ciclos de congelación-descongelación	aprobado	
Resistencia a la penetración de cloruros	aprobado	
Retracción	aprobado	
Comportamiento frente a la corrosión	Contiene únicamente componentes de la norma EN 934-1 : 2008, Anexo A.1	
Sustancias peligrosas	Reglamento (CE) nº 1907/2006, véase la ficha de datos de seguridad	EGVO

Las prestaciones del producto identificado anteriormente estan en conformidad con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de acuerdo con el reglamento (UE) No 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva de MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Firmado por y en nombre del fabricante

John van Diemen
Jefe de Desarrollo Químico y Gestión de Calidad



Bottrop, 17.10.2024
(lugar y fecha de emisión)

Anexo

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) No. 305/2011, se adjunta a esta Declaración de prestaciones un hoja de datos de seguridad según el reglamento (UE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II.