

# PRESTATIEVERKLARING

overeenkomstig bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011  
gewijzigd door de gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

---

**Referentienummer van de prestatieverklaring:** IN4426000

---

**Unieke identificatiecode van het producttype:** Nafufill KM 220

---

**Toepassing:** Betonvervanger voor de statische en niet-structurele herstelling  
Handmatige toepassing van het cement (3.1)  
Beton en mortel aanbrengen d.m.v. spuittechniek (3.3)  
Verhoging van de bewapenings-bescherming mer extra cementgebonden  
mortel of beton (7.1)  
Vervanging van beton met schadelijke stoffen of gecarboniseerd beton (7.2)

---

**Fabrikant:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
46238 Bottrop

---

**Systeem voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid m.b.t. de prestaties:**

Systeem 2+ (voor toepassing in en op gebouwen en kunstwerken)

---

**Geharmoniseerde norm:** EN 1504-3:2005

---

**Aangemelde instantie:** Institut für Massivbau und Baustofftechnologie  
Universität Karlsruhe (TH)  
Kennnummer: 0754

---

**Aangegeven prestaties:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druksterkte	Klasse R2	System 2+	EN 1504-3 2005
Chloride-ionen	≤ 0,05 %		
Hechtsterkte	≥ 0,8 MPa		
Temperatuurwissel verdraagbaarheid in combinatie met vorst-dooizout-belasting	≥ 0,8 MPa		
Temperatuurwissel verdraagbaarheid na zware regen	≥ 0,8 MPa		

Verminderde krimp/ uitzetting	≥ 0,8 MPa		
Carbonatie	voldoet		
Brandgedrag	Klasse A1		
Gevaarlijke stoffen	EN 1504-3, Pkt. 5.4		

De prestaties van bovengenoemd product komen overeen met de aangegeven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 is alleen de fabrikant.

Ondertekend in naam van de fabrikant en voor de producenten van:

Dr. Hans-Günter Seltmann  
Hoofd van de chemische ontwikkeling en kwaliteitscontrole

Bottrop, 03.11.2016  
(Plaats en datum)

*H. Seltmann*

(handtekening)



### Bijlage

Volgens Art. 6 (5) regeling (EU) Nr. 305/2011 wordt bij de product prestaties een veiligheidsblad conform regeling (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II toegevoegd.