



S.C. MC BAUCHEMIE S.R.L.
Adresă sediu și punct de lucru: Comuna Dărmănești,
nr. 1420, Jud. Dâmbovița
Tel: 0245 20 70 70; Fax: 0245 20 70 79
www.mc-bauchemie.com

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
(ANEXA III la regulamentul (UE) nr. 305/2011)
NR: IN5170001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC DUR 1200 VK
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Rășină epoxidică, transparentă, cu vâscozitate redusă, bicomponentă, utilizată în sectorul industrial.
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa fabricantului (cf. art.11, alin.5):	MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Krupwald 1-8, 46238 Bottrop, Germania
4. (După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandate acoperă atribuțiile specificate la art.12, alin.2):	S.C. MC-Bauchemie S.R.L. Comuna Dărmănești, nr. 1420, Jud. Dâmbovița România
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (cf. anexa V):	EN 1504-2: Sistemul 2+ (construcții industriale) EN 1504 -3: Sistemul 4 (pentru mortare epoxidice) EN 13813: Sistemul 4 (uz intern)
6. a) Standardul armonizat	EN 1504 – 2 :2004
b) Organismul notificat	Organismul notificat pentru Construcții și Tehnologia Materialelor de Construcții - Universitatea MPA Karlsruhe, Str. Gotthard-Franz nr 2 D-76131 Karlsruhe Germania, numărul de identificare 0754, a efectuat inspecția inițială a fabricii, a controlului producției în fabrică și supravegherea continuă, evaluarea controlului producției în fabrică în cadrul sistemului 2+ și a emis certificatul de conformitate nr. 0754-CPR-15-0412.

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Contractia liniară	< 0,3 %	EN 1504-2:2004
Rezistența la compresiune	Clasa II (≥ 50 N/mm ²)	
Rezistența la abraziune	< 3000 mg	
Permeabilitatea la CO ₂	S _D >50 m	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	W < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5}	
Aderența după compatibilitate termică	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	
Rezistența la impact	Clasa I (≥ 4 Nm)	
Puterea de adeziune la testul de smulgere	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Rezistența la foc	Clasa B _n – s1	
Substanțe periculoase	EN 1504-2, pct.5.3	

¹⁾ Valoarea din paranteză reprezintă cea mai mica valoare acceptată dintre toate citirile

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Rezistența la compresiune [clasa]	Clasa R 4	EN 1504-3:2005
Modulul de elasticitate [GPa]	≥ 10,0	
Substanțe periculoase	EN 1504-3, Pct. 5.4	

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
		EN 1504-9:2008

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Reacția la foc	Clasa B _n – s1	EN 13813:2002
Eliberare de substanțe corozive	SR	



S.C. MC BAUCHEMIE S.R.L.

Adresă sediu și punct de lucru: Comuna Dărmănești,

nr. 1420, Jud. Dâmbovița

Tel: 0245 20 70 70; Fax: 0245 20 70 79

www.mc-bauchemie.com

<i>Comportamentul la îmbătrânire</i>	AR1	
<i>Aderența</i>	B1,5	
<i>Rezistența la impact</i>	IR4	

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305 din 2011 și Regulamentul UE 574/ 2014 , pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Cosmina Dobre
Manager Sistemul Calității



Dărmănești,
12.07.2018