



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No 0070\_Knauf\_Ankernagel\_6x40\_2020-11-02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ETA-19/0678 - Knauf Ankernagel 6 x 40**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Element de fixare pentru utilizare în beton pentru sisteme nestructurale redundante**
3. Fabricant: **Knauf Gesellschaft m.b.H, 1 Knaufstraße 1 1 A-8940 Weißenbach**  
Tel: **+43 50 567 567**  
Fax: **+43 50 567 50 567**  
e-mail: **service@knauf.at**
4. Reprezentant autorizat: **nu este relevant**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
6. a) Standard armonizat: **nu este relevant**  
Organism (organisme) notificat(e): **nu este relevant**  
**EAD 330747-00-0601**  
**ETA-19/0678**
6. b) Documentul de evaluare european: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**  
Evaluarea tehnică europeană: **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432)**  
Organismul de evaluare tehnică:  
Organism (organisme) notificat(e):
7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale		Performanță	
Reacție la foc	R2F	Clasa A1	
Rezistență caracteristică pentru toate direcțiile sarcinii	$F_{Rk}$	5,0 kN	
Momentul de încovoiere caracteristic pentru toate direcțiile sarcinii	$M^0_{Rk,s}$	4,8 Nm	
Valori caracteristice sub expunere la foc în beton C20/25 până la C50/60 în orice direcție a sarcinii fără braț de pârghie:			
Clasa de rezistență la foc R 30	$F_{Rk,fi}$	0,9 kN	
Clasa de rezistență la foc R 60	$F_{Rk,fi}$	0,6 kN	
Clasa de rezistență la foc R 90	$F_{Rk,fi}$	0,4 kN	
Clasa de rezistență la foc R 120	$F_{Rk,fi}$	0,3 kN	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **nu este relevant**

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. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Weißenbach, 2020-11-02

*semnătură indescifrabilă*

*semnătură indescifrabilă*

i. V. Ing. Robert Stubits  
(Director Aplicare Tehnologie)

Mag. a Ingrid Janker  
(Manager General)

DoP0070\_Knauf\_Ankernagel\_6x40\_2020-11-02

EAD 330747-00-0601 | Knauf Gesellschaft m.b.H. | Knaufstraße 1 | 11A-8940 Weißenbach

Subsemnata, CORA SILVIA FLORENTINA traducător autorizat pentru limba Engleză, în temeiul autorizației nr. 31732, eliberată de Ministerul Justiției, certifică exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus în întregime și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.





## DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0070\_Knauf\_Ankernagel\_6x40\_2020-11-02

1. Unique identification code of the product-type: **ETA-19/0678 – Knauf Ankernagel 6 x 40**
2. Intended use/es: **Fastener for use in concrete for redundant non-structural systems**
3. Manufacturer: **Knauf Gesellschaft m.b.H. | Knaufstraße 1 | A-8940 Weißenbach**  
Tel: **+43 50 567 567**  
Fax: **+43 50 567 50 567**  
e-mail: **service@knauf.at**
4. Authorised representative: **not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 2+**
6. a) Harmonised standard: **not relevant**  
Notified body/ies: **not relevant**
6. b) European Assessment Document: **EAD 330747-00-0601**  
European Technical Assessment: **ETA-19/0678**  
Technical Assessment Body: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**  
Notified body/ies: **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432)**
7. Declared performance/s:

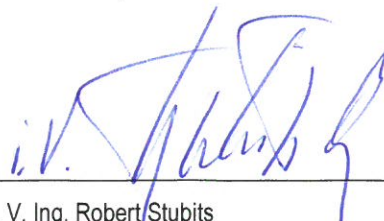
Essential characteristics		Performance
Reaction to fire	R2F	Class A1
Characteristic resistance for all load directions	$F_{Rk}$	5,0 kN
Characteristic bending moment for all load directions	$M^0_{Rk,s}$	4,8 Nm
Characteristic values under fire exposure in concrete C20/25 to C50/60 in any load direction without lever arm:		
Fire resistance class R 30	$F_{Rk,fi}$	0,9 kN
Fire resistance class R 60	$F_{Rk,fi}$	0,6 kN
Fire resistance class R 90	$F_{Rk,fi}$	0,4 kN
Fire resistance class R 120	$F_{Rk,fi}$	0,3 kN

8. Appropriate Technical Documentation  
and/or Specific Technical Documentation: **not relevant**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Weißenbach, 2020-11-02

  
i. V. Ing. Robert Stubits  
(Head of application technology)

  
Mag.ª Ingrid Janker  
(General Manager)