



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0070_Knauf_Ankernagel_6x40_2020-11-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ETA-19/0678 – Knauf Ankernagel 6 x 40**
2. Verwendungszweck(e): **Dübel für die Mehrfachbefestigung im Beton für redundante, nichttragende Systeme**
3. Hersteller: **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. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
6. a) Harmonisierte Norm: **nicht relevant**
Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 330747-00-0601**
Europäische Technische Bewertung: **ETA-19/0678**
Technische Bewertungsstelle: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**
Notifizierte Stelle(n): **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (NB 0432)**
7. Erklärte Leistung:

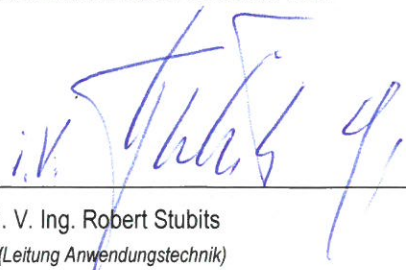
Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandverhalten	R2F	Klasse A1
Charakteristische Tragfähigkeit für alle Lastrichtungen	F_{Rk}	5,0 kN
Charakteristisches Biegemoment für alle Lastrichtungen	$M^0_{Rk,s}$	4,8 Nm
Charakteristischer Widerstand unter Brandbeanspruchung im Beton C20/25 bis C50/60 für alle Lastrichtungen ohne Hebelarm:		
Feuerwiderstandsklasse R 30	$F_{Rk,fi}$	0,9 kN
Feuerwiderstandsklasse R 60	$F_{Rk,fi}$	0,6 kN
Feuerwiderstandsklasse R 90	$F_{Rk,fi}$	0,4 kN
Feuerwiderstandsklasse R 120	$F_{Rk,fi}$	0,3 kN

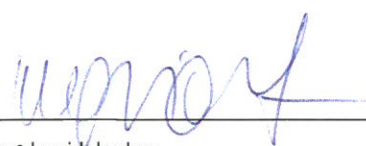
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Weißenbach, den 02.11.2020


i. V. Ing. Robert Stubits
(Leitung Anwendungstechnik)


Mag.^a Ingrid Janker
(Geschäftsführerin)