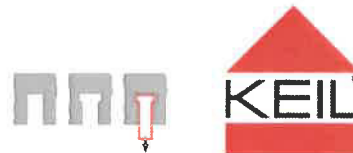




Leistungserklärung

DoP Nr. 0793-CPR-8.1-8



1. Eindeutiger Code des Produkttyps: **Corian KEIL Hinterschnittanker KH für Fassadenplatten Corian EC, Typ: „Glacier White“**
2. Typennummer: **KH 7**
3. Verwendungszweck: **Anker zur rückseitigen Befestigung von Fassadenplatten aus Massivplattenmaterial aus natürlichem Acrylstein**
4. Hersteller: **DuPont de Nemours (Belgium) BVBA, Antoon Spinoystraat 6, 2800 Mechelen, BELGIEN**
5. Bevollmächtigter: -
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
7. Harmonisierte Norm: -
8. Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 330030-00-0601**
Europäische Technische Bewertung: **ETA-13/0377**
Technische Bewertungsstelle: **DIBt**
Notifizierte Stelle: **0793 – Güteschutz Beton**

9. Erklärte Leistungen:

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Charakteristische Werte für Zug- und Querbeanspruchung	Siehe Anhang C1
Anker- und Randabstände	Siehe Anhang C1
Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III gemäß EN 1993-1-4:2015

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	Klasse A 1
Feuerwiderstand	Keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

KEIL Befestigungstechnik GmbH
Olpenener Str. 13a · 51766 Engelskirchen
www.keil.pro

Christian Schmidt
Managing Director
Engelskirchen, 10.10.2019

KEIL Befestigungstechnik GmbH
Olpenener Str. 13a · 51766 Engelskirchen
www.keil.pro

Dipl.-Ing. Georg Miebach
Product Manager

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Fassadenplatte von Corian EC, Typ: "Glacier white"

Tabelle C1:

Setztiefe		$h_s =$	[mm]	7,0
Charakteristischer Widerstand	Zentrischer Zug	$N_{Rk} =$	[kN]	2,9
	Querzug	$V_{Rk} =$		3,6
Randabstand		$a_r \geq$	[mm]	100
Achsabstand		$a \geq$	[mm]	100

Corian KEIL Hinterschnittanker KH für Fassadenplatten Corian EC, Typ: "Glacier White"

Leistung
Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Fassadenplatte von Corian EC,
Typ: "Glacier white"

Anhang C 1