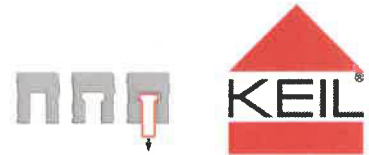




Leistungserklärung DoP Nr. 0793-CPR-8.1-14



1. Eindeutiger Code des Produkttyps: **KEIL Hinterschnittanker für Swisspearl Fassadentafeln von Eternit Österreich GmbH**
2. Typennummer: **KH 8**
3. Verwendungszweck: **Anker zur rückseitigen Befestigung von Fassadenplatten aus Faserzementplatten gemäß EN 12467:2012**
4. Hersteller: **Eternit Österreich GmbH, Eternitstraße 34, 4840 Vöcklabruck, ÖSTERREICH**
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-16/0890**
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 C 1
Anker- und Randabstände	Siehe Anhang C 1
Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III gemäß EN 1993-1-4:2015

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
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
Olpener Str. 13a · 51766 Engelskirchen
www.keil.pro

Christian Schmidt
Managing Director
Engelskirchen, 10.10.2019

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

Dipl.-Ing. Georg Miebach
Product Manager

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Swisspearl Fassadenplatte nach Tabelle B 1

Tabelle C1

Farbe			weiß	grau
Einbindetiefe	$h_s =$	[mm]	8	
Charakteristischer Widerstand ¹⁾	Zentrischer Zug	$N_{Rk} =$	0,90	1,20
	Querzug	$V_{Rk} =$	2,90	3,50
Randabstand	$a_r \geq$	[mm]	50	
Achsabstand	a	[mm]	$100 \leq a \leq 800$	
Achsabstand Doppelagraffe	$a_D \geq$	[mm]	45	

¹⁾ Ohne Beschichtung und mit Beschichtung (Acrylbeschichtung, Acrylbeschichtung und UV härtender Funktionsschicht, 2k-PUR-Beschichtung)

Keil Hinterschnittanker für Swisspearl Fassadentafeln von Eternit Österreich GmbH

Leistung

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Swisspearl Fassadenplatte

Anhang C 1