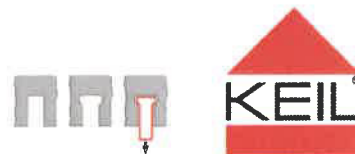




## Leistungserklärung

DoP Nr. 0793-CPR-8.1-16



1. Eindeutiger Code des Produkttyps: **Swisspearl-Hinterschnittanker KEIL für Swisspearl-Fassadentafeln von Eternit (Schweiz) AG**
2. Typennummer: **KH 8**
3. Verwendungszweck: **Anker zur rückseitigen Befestigung von Fassadenplatten aus Faserzementplatten gemäß EN 12467:2012+A1:2016**
4. Hersteller: **Eternit (Schweiz) AG, Eternitstraße 3, 8867 Niederurnen, SCHWEIZ**
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-17/0536**  
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](http://www.keil.pro)  
  
**Christian Schmidt**  
Managing Director  
Engelskirchen, 10.10.2019

**KEIL Befestigungstechnik GmbH**  
Olpener Str. 13a · 51766 Engelskirchen  
[www.keil.pro](http://www.keil.pro)  
  
**Dipl.-Ing. Georg Miebach**  
Product Manager

**Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Swisspearl- Fassadenplatte der Eternit (Schweiz) AG nach Tabelle B 1**

Tabelle C1

| Zementbasis der Fassadentafel |                 |            |      | weiß                  | grau |
|-------------------------------|-----------------|------------|------|-----------------------|------|
| Setztiefe                     | $h_s =$         | [mm]       |      | 8                     |      |
| Charakteristischer Widerstand | Zentrischer Zug | $N_{Rk} =$ | [kN] | 1,03                  | 1,27 |
|                               | Querzug         | $V_{Rk} =$ | [kN] | 2,93                  | 2,77 |
| Randabstand                   | $a_r \geq$      | [mm]       |      | 50                    |      |
| Achsabstand                   | $a$             | [mm]       |      | $100 \leq a \leq 800$ |      |
| Achsabstand Doppelagraffe     | $a_D \geq$      | [mm]       |      | 45                    |      |

Swisspearl-Hinterschnittanker KEIL für Swisspearl-Fassadentafeln

**Leistung**

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der Swisspearl Fassadentafel der Eternit (Schweiz) AG

Anhang C 1