



Leistungserklärung

DoP Nr. 0793-CPR-8.1-15



1. Eindeutiger Code des Produkttyps: **KRION KEIL für KRION LUX Fassadenplatten**
2. Typennummer: **KH 8,5**
3. Verwendungszweck: **Anker zur rückseitigen Befestigung von Fassadenplatten aus Acrylharz und aus natürlichen Mineral Aluminiumhydroxid**
4. Hersteller: **Porcelanosa Group, Cart Nacional 340, 12540 VILA-REAL, CASTELLON, SPANIEN**
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-16/0979**
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	Der Spezialanker erfüllt die Anforderungen der Klasse A 1
Feuerwiderstand	Keine Leistung festgestellt

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 KRION LUX Fassadenplatte

Tabelle C1:

Setztiefe		$h_s =$	[mm]	7	
Charakteristischer Widerstand	Zentrischer Zug	$N_{Rk} =$	[kN]	2,4	2,6
	Querzug	$V_{Rk} =$		2,7	3,2
Randabstand		$a_r \geq$	[mm]	50	100
Achsabstand		$a \geq$	[mm]	100	
Achsabstand Doppelagraffe		$a_D \geq$	[mm]	45	

KRION Keil für KRION LUX Fassadenplatten

Leistung

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der KRION LUX Fassadenplatte

Anhang C 1