



Leistungserklärung

DoP Nr. 0793-CPR-8.1-6



1. Eindeutiger Code des Produkttyps: **HI-MACS-Hinterschnittanker für HI-MACS Fassadenplatten**
Typ: S728 CE MED Alpine White
2. Typennummer: **KH 8,5**
3. Verwendungszweck: **Anker zur rückseitigen Befestigung von Fassadenplatten aus natürlichem Acrylstein**
4. Hersteller: **LG Hausys Europe GmbH, Lyoner Straße 15, 60528 Frankfurt/Main, DEUTSCHLAND**
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-12/0583**
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
Dübelabstände und Bauteilabmessungen	Siehe Anhang C 1
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

Olpener Str. 13 a • 51766 Engelskirchen
www.keil.pro

Christian Schmidt

Managing Director

Engelskirchen, 10.10.2019

KEIL Befestigungstechnik GmbH

Olpener Str. 13 a • 51766 Engelskirchen
www.keil.pro

Dipl.-Ing. Georg Miebach

Product Manager

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der HI-MACS FASSADENPLATTE vom TYP: S728 CE MED ALPINE WHITE

Tabelle C1:

Setztiefe		$h_s =$	[mm]	8,5
Charakteristischer Widerstand	Zentrischer Zug	$N_{Rk} =$	[kN]	1,8
	Querzug	$V_{Rk} =$		4,1
Randabstand		$a_r \geq$	[mm]	100
Achsabstand		$a \geq$	[mm]	100

HI-MACS-Hinterschnittanker für HI-MACS Fassadenplatten Typ: S728 CE MED Alpine White

Leistung

Charakteristische Tragfähigkeit des Ankers in der HI-MACS Fassadenplatte vom TYP: S728 CE MED ALPINE WHITE

Anhang C 1