

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-55

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nachträglicher Bewehrungsanschluss HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Verwendungszweck/e:

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Injektionssystem für nachträglich eingemörtelten Bewehrungsanschluss	Zur Befestigung und/oder Stützung von Beton, Strukturelementen (die zur Stabilität der Arbeiten beitragen) oder schwerer Einheiten.

3. Hersteller:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-System/e:

System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 330087-01-0601

Europäische Technische Bewertung:

ETA-19/0600 (09.04.2024)

Technische Bewertungsstelle:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle(n):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Erklärte Leistung/en:**Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand für statische und quasistatische Beanspruchung	Siehe Anhang C1, C2, C3
Charakteristischer Widerstand unter seismischer Einwirkung	Siehe Anhang B6, C4, C5

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C6, C7

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lars Taenzer

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Jürgen Gebhard

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-56

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Injektionssystem zur Verwendung in Beton HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Verwendungszweck/e:

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metalldübel zur Verwendung in Beton	Zur Befestigung und/oder Stützung von Beton, Strukturelementen (die zur Stabilität der Arbeiten beitragen) oder schwerer Einheiten.

3. Hersteller:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-System/e:

System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 330499-02-0601

Europäische Technische Bewertung:

ETA-19/0601 (29.01.2024)

Technische Bewertungsstelle:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle(n):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Erklärte Leistung/en:**Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand für statische und quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen	Siehe Anhang B3 - B7, C1 - C19
Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1	Siehe Anhang C20, C21, C22
Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C2, Verschiebungen	Siehe Anhang C23, C24

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C25 - C28

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lars Taenzer

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Jürgen Gebhard

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-60

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Injektionssystem zur Verwendung in Beton HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Verwendungszweck/e:

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Nachträglicher Bewehrungsanschluss	mit verbessertem Verbundspaltverhalten unter statischer Beanspruchung

3. Hersteller:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-System/e:

System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 332402-00-0601-v01

Europäische Technische Bewertung:

ETA-19/0665 (29.06.2023)

Technische Bewertungsstelle:

ITC - CNR

Notifizierte Stelle(n):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Erklärte Leistung/en:**Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Widerstand gegen kombiniertes Herausziehen und Betonversagen in nicht gerissenem Beton	Siehe Anhang C1
Widerstand gegen Betonausbruch	Siehe Anhang C1
Robustheit	Siehe Anhang C1
Widerstand gegen Verbund-Spaltversagen	Siehe Anhang C1
Einfluss von gerissenem Beton auf den Widerstand gegen Versagen durch Herausziehen und Betonversagen	Siehe Anhang C1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lars Taenzer

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Jürgen Gebhard

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik