

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. Hilti HUS 0672-CPD-0203

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schraubanker Hilti HUS

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe: ETA-08/0307 (29.04.2014), Anhang A1, A2.

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produkts.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Allgemeine Bauart	Betonschraubanker
für Verwendung in	<u>Beton (C20/25 bis C50/60),</u> <ul style="list-style-type: none"> • ungerissenen: 6, 8, 10, 14 • gerissen: 6, 8, 10, 14
Option/Kategorie	Option 1 Seismisch: Kategorie C1 <ul style="list-style-type: none"> • HUS-H: 8 (Verankerungstiefe: 75 mm nur), 10 (Verankerungstiefe: 85 mm nur) • HUS-HR: 8 (Verankerungstiefe: 80 mm nur), 10 (Verankerungstiefe: 90 mm nur), 14 (Verankerungstiefe: 110 mm nur); • HUS-CR: 10 (Verankerungstiefe: 90 mm nur)
Belastung	statisch, quasi-statisch, seismisch, Feuerwiderstand
Werkstoff	<u>Galvanisch verzinkter Stahl</u> : nur für trockene Innenräume <ul style="list-style-type: none"> • HUS-A (Außengewinde): Bohrer-Durchmesser [mm] 6 • HUS-P (mit Flachkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6 • HUS-H (mit Sechskantkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10, 14 • HUS-I (Innengewinde): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10 <u>Nichtrostender Stahl A4</u> : für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen <ul style="list-style-type: none"> • HUS-HR (mit Sechskantkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10, 14 • HUS-CR (mit Senkkopf und Innensechskant): Bohrer-Durchmesser [mm] 10
Temperaturbereich (sofern zutreffend)	-

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: *Hilti Aktiengesellschaft, Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: -

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: *System 1*

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: -

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

- Technischen Bewertungsstelle: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europäische Technische Bewertung: *ETA-08/0307 (29.04.2014)*
- Europäischen Bewertungsdokuments: *ETAG 001 Teil 1, 3, Anhang E; EOTA TR 020 20*
- Konformitätsbescheinigung: *0672-CPD-0203*

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Bemessungsverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Werte der Zugtragfähigkeit	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: A CEN/TS 1992-4:2009, Verfahren: A	ETA-08/0307: Anhang C1	<i>ETAG 001 Teil 1, 3 ETAG 001 Anhang E EOTA TR 020 020 (für Feuerwiderstand)</i>
	EOTA TR 020 045 (Erdbeben-Bemessung)	ETA-08/0307: Anhang C2	
	EOTA TR 020 020 (Feuer) CEN/TS 1992-4:2009, Anhang: D	ETA-08/0307: Anhang C3	
Charakteristische Werte der Quertragfähigkeit	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: A CEN/TS 1992-4:2009, Verfahren: A	ETA-08/0307: Anhang C1	<i>ETAG 001 Teil 1, 3 ETAG 001 Anhang E EOTA TR 020 020 (für Feuerwiderstand)</i>
	EOTA TR 020 045 (Erdbeben-Bemessung)	ETA-08/0307: Anhang C2	
	EOTA TR 020 020 (Feuer) CEN/TS 1992-4:2009, Anhang: D	ETA-08/0307: Anhang C3	
minimale Achs- und Randabstände	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: A CEN/TS 1992-4:2009, Verfahren: A	ETA-08/0307: Anhang B2	
	EOTA TR 020 045 (Erdbeben-Bemessung)		
	EOTA TR 020 020 (Feuer) CEN/TS 1992-4:2009, Anhang: D		
Verschiebung für den Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: A CEN/TS 1992-4:2009, Verfahren: A	ETA-08/0307: Anhang C4	
	EOTA TR 020 045 (Erdbeben-Bemessung)		

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:

Raimund Zaggel
Leiter Geschäftsfeld
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Seppo Perämäki
Leiter Qualität
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

DE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. Hilti HUS 0672-CPD-0235

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schraubanker Hilti HUS

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe: ETA-10/0005 (26.06.2013), Anhang 1, 2.

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produkts.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Allgemeine Bauart	Betonschraubanker, für Mehrfachbefestigung bei nichttragenden Systemen
für Verwendung in	<u>Beton (C20/25 bis C50/60),</u> <ul style="list-style-type: none"> • ungerissenen: Ø6 mm • gerissen: Ø6 mm
Option/Kategorie	ETAG 001-6 Brandklasse A1
Belastung	statisch, quasi-statisch, Feuerwiderstand
Werkstoff	<u>Galvanisch verzinkter Stahl:</u> nur für trockene Innenräume <ul style="list-style-type: none"> • HUS-A 6 (Außengewinde): Nennlänge der Schraube [mm] = 35, 55; Außengewinde M8, M10 • HUS-P 6 (mit Flachkopf): Nennlänge der Schraube [mm] = 40, 60, 80 • HUS-H 6 (mit Sechskantkopf): Nennlänge der Schraube [mm] = 40, 60, 80, 100, 120 • HUS-I 6 (Innengewinde): Nennlänge der Schraube [mm] = 35, 55; Innengewinde M8, M10 <u>Nichtrostender Stahl A4:</u> für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen <ul style="list-style-type: none"> • HUS-HR (mit Sechskantkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] Ø6, Nennlänge der Schraube [mm] = 60, 70
Temperaturbereich (sofern zutreffend)	-

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: *Hilti Aktiengesellschaft, Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein*

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: -

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: *System 2+*

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: -

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

- Technischen Bewertungsstelle: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europäische Technische Bewertung: *ETA-10/0005 (26.06.2013)*
- Europäischen Bewertungsdokuments: *ETAG 001 Teil 6; EOTA TR 020 20*
- Konformitätsbescheinigung: *0672-CPD-0235*

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Bemessungsverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Festigkeitswerte	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: B	ETA-10/0005: Anhang 6, 8	<i>ETAG 001 Teil 1, 6 EOTA TR 020 020 (für Feuerwiderstand)</i>
	EOTA TR 020 020 (Feuer)	ETA-10/0005: Anhang 8	
minimale Achs- und Randabstände	ETAG 001, Anhang: C, Verfahren: B	ETA-10/0005: Anhang 5, 6, 7	
	EOTA TR 020 020 (Feuer)	ETA-10/0005: Anhang 8	

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:



Raimund Zaggel
Leiter Geschäftsfeld
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik



Seppo Perämäki
Leiter Qualität
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 05.05.2014



