

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"> <li>ungerissenen: 6, 8, 10, 14</li> <li>gerissen: 6, 8, 10, 14</li> </ul>
Option/Kategorie	Option 1 Seismisch: Kategorie C1 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HUS-H: 8</b> (Verankerungstiefe: 75 mm nur), <b>10</b> (Verankerungstiefe: 85 mm nur)</li> <li><b>HUS-HR: 8</b> (Verankerungstiefe: 80 mm nur), <b>10</b> (Verankerungstiefe: 90 mm nur), <b>14</b> (Verankerungstiefe: 110 mm nur);</li> <li><b>HUS-CR: 10</b> (Verankerungstiefe: 90 mm nur)</li> </ul>
Belastung	statisch, quasi-statisch, seismisch, Feuerwiderstand
Werkstoff	<u>Galvanisch verzinkter Stahl:</u> nur für trockene Innenräume <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HUS-A</b> (Außengewinde): Bohrer-Durchmesser [mm] 6</li> <li><b>HUS-P</b> (mit Flachkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6</li> <li><b>HUS-H</b> (mit Sechskantkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10, 14</li> <li><b>HUS-I</b> (Innengewinde): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10</li> </ul> <u>Nichtrostender Stahl A4:</u> für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HUS-HR</b> (mit Sechskantkopf): Bohrer-Durchmesser [mm] 6, 8, 10, 14</li> <li><b>HUS-CR</b> (mit Senkkopf und Innensechskant): Bohrer-Durchmesser [mm] 10</li> </ul>
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	ETAG 001 Teil 1, 3  ETAG 001 Anhang E  EOTA TR 020 020 (für Feuerwiderstand)
	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	
	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 Zaggl  
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:

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

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</i> <i>EOTA TR 020 020</i> <i>(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 Zaggl  
Leiter Geschäftsfeld  
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik



Seppo Perämäki  
Leiter Qualität  
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Hilti Aktiengesellschaft  
Schaan, 05.05.2014



