

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Injektionsmörtel Hilti HIT-HY 200-A für Bewehrungsanschlüsse

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

Siehe ETA-11/0492 (08.08.2012); Anhang 1, 4, 6.

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produkts.

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

Allgemeine Bauart	Injektionssystem, nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss durch Verankerung oder Übergreifungsstoß in vorhandene Stahlbetonbauwerken
für Verwendung in	Beton (C12/15 bis C50/60) nicht karbonatisiert, maximaler Chloridgehalt 0,40 %, Bohrlocherstellung durch Hammerbohren, Pressluftbohren oder Hohlbohren Hilti TE-CD/TE-YD
Option/Kategorie	-
Belastung	überwiegend statisch (HZA Zuganker Nur für Übertragung von Zugkräften in Richtung der Stabachse)
Werkstoff	<u>Betonstahl Klasse B oder C:</u> Siehe EN 1992-1-1 Anhang C, Tabellen C.1 und C.2N HIT-HY 200-A + Betonstahl : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32 <u>Nichtrostender Stahl A4 + Bewehrungsstab:</u> für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen HIT-HY 200-A + HZA-R (Zuganker) M12, M16, M20
Temperaturbereich (sofern zutreffend)	-40 °C bis +80 °C (kurz), +50 °C (lang)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, 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:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) als Herausgeber der Europäischen Technischen Zulassung ETA-11/0492 (08.08.2012) auf Basis der ETAG 001 Teil 1, 5; EOTA TR 023. Die notifizierte Stelle 0756-CPD als Überwacher gemäss Annex V unter dem System 1 und als Herausgeber des EG-Konformitätszertifikats 0756-CPD-0458.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Bemessungsverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mindestbetondeckung	EN 1992-1-1 ETA-11/0492 Punkt 4.3 ETA-11/0492 Anhang 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, Anhang 8	ETAG 001 Teil 1, 5; EOTA TR 023
Minimale Verankerungstiefe		ETA-11/0492, Anhang 8	
Versagens-Verbundfestigkeit		ETA-11/0492, 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, Juli 2013

