

N

YTELSESERKLÆRING

N° Hilti HRD 0672-CPD-0173

1. Entydig identifikasjonskode for produkt typen:

Rammearker Hilti HRD

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

Se ETA-07/0219 (18.09.2012), vedlegg 1 - 3.

Serienummer: se produktemballasjen.

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

generisk type	plastanker som utvides ved å skru inn en spesiell skrue, for mangesidig bruk for ikke-strukturelle applikasjoner
til bruk i	<u>betong (C12/15 til C50/60)</u> sprukket: Ø 8, 10 ikke-sprukket: Ø 8, 10 <u>tynne betongelementer: Ø 10</u> <u>pre-stresst hulldekker (C35/45 til C50/60): Ø 10</u> <u>murverk: Ø 8, 10</u> <u>autoklaver porebetong (AAC)</u> ikke-sprukket: Ø 10
alternativ / kategori	a: Ø 8, 10 (R90 brannmotstandsevne for spesifikke applikasjoner: Ø 10) b: Ø 8, 10 c: Ø 8, 10 d: Ø 10
laste	statisk, kvasistatisk, brannbestandig (for spesifikke bruksområder)
material	<u>polyamid:</u> HRD plasthylse : hylsediameter [mm] = Ø 8, 10 <u>Galvanisert stål</u> Kun for tørt innvendig bruk., for utvendig bruk dersom skruens område er utsatt for fuktighet HRD spesialskrue : nominell skruelengde [mm] = 65 - 315; Ø 8, 10 <u>Varmforsinket stål</u> Kun for tørt innvendig bruk., for utvendig bruk dersom skruens område er utsatt for fuktighet HRD spesialskrue : nominell skruelengde [mm] = 65 - 315; Ø 10 <u>Rustfritt stål A2</u> Kun for tørt innvendig bruk., for utvendig bruk dersom skruens område er utsatt for fuktighet HRD spesialskrue : nominell skruelengde [mm] = 65 - 315; Ø 8, 10 <u>Rustfritt stål A4</u> For innvendig og utvendig bruk uten spesielt aggressive forhold HRD spesialskrue : nominell skruelengde [mm] = 65 - 315; Ø 8, 10
temperaturområde (hvis relevant)	-40°C til +80°C (kortsiktig), +50°C (langsiktig)

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:
System 2+

7. Harmonisert standard:

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) utstedte den europeiske tekniske godkjenningen ETA-07/0219 (18.09.2012) på grunnlag av ETAG 020 Deler 1 - 5. Det tekniske kontrollorganet 0672-CPD utførte tredjepartsoppgaver som fastsatt i vedlegg V under System 2+ og utstedte samsvarssertifikat 0672-CPD-0173.

9. Angitt ytelse:

Grunnleggende egenskaper	Designmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
karakteristiske motstandsverdier	ETAG 020, vedlegg C	ETA-07/0219 vedlegg 9 - 11, 13 - 18	ETAG 020 Deler 1 - 5
minimumsavstand og minste kantavstand		ETA-07/0219 vedlegg 7, 8, 12, 18	
forskyvning for bruksgrensetilstanden		ETA-07/0219 vedlegg 11	

10. Ytelsen for den varen som angitt i punkt 1 og, er i samsvar med ytelsen angitt i punkt nr 6. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som er angitt i punkt nr 4.

Undertegnet for produsenten av:



Raimund Zaggl
Avdelingsleder
Avdeling Anchors



Seppo Perämäki
Kvalitetsansvarlig
Avdeling Anchors

Hilti Corporation
Schaan, Juli 2013

