

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-22

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330087-01-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0142 (18.07.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Karakteristiline vastupidavus staatilisel ja kvaasistaatilisel koormamisel	Vt lisasid C1, C2
Karakteristiline vastupidavus seismiliste koormustega	Vt lisasid C3

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C4

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-23

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Injektsioonisüsteem kasutamiseks betoonis Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Metallankrud betoonis kasutamiseks	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330499-01-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Iseloomulik vastupidavus staatilistele ja poolstaatilistele mõjudele, nihked	Vt lisasid C1 - C20
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C21 - C24
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C2, nihked	Vt lisasid C25 - C26

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-48

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sisseliimitud vardad puitühendustele Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Sisseliimitud vardad puitühendustele	Kasutamiseks kandvates puit-puit, puit-betoon või puit-metall ühendustes või armatuurivarrastena

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 130006-00-0304

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Tehnilise hindamise asutus:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Sideaine temperatuurikäitumine	Vt lisasid NPD
Sideaine-puidu ühenduse vastupidavus	Vt lisasid C2
Tõmbetaluvus (sisseliimitud terasvarraste nihketugevus)	Vt lisasid C2
Kinnitustugevus	Vt lisasid NPD
Nihketaluvus	Vt lisasid NPD
Libisemine ja koormuse kestus	Vt lisasid C2
Ühenduse rebenemiskatse libisemisel väga suure ja väikese niiskusesisalduse korral	Vt lisasid C2
Ühenduse vastupidavus temperatuurile	Vt lisasid C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele C2
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

Hügieen, tervis ja keskkond (BWR3)

Põhiomadused	Toimivus
Ohtlike ainete sisaldus, eraldumine ja / või keskkonda sattumine	Jõudlus ei ole määratud

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-64

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Betooni, (töö stabiilsuse seisukohalt oluliste) konstruktsioonielementide või raskete seadmete külge kinnitamiseks/toestamiseks.

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Iseloomulik vastupidavus 100-aastase tööea puhul	Vt lisasid C1&C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsimine	Vt lisasid C3

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:

Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur

Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-24

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Metallankrud betoonis kasutamiseks	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330499-02-0601

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-16/0180 (23.10.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Iseloomulik vastupidavus staatilistele ja poolstaatilistele mõjudele, nihked	Vt lisasid C1-C8
Iseloomulik vastupidavus seismilise toimivuse kategoorias C1	Vt lisasid C9-C11

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Jõudlus ei ole määratud

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 2873-CPR-201-85

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Järeldaigaldatav sarrusliide Hilti HIT-RE 500 V3

2. Kavandatud kasutusala(d):

Toode	Kasutusotstarve
Järeldaigaldatav sarrusliide	Toode ehitusstruktuuride kinnitamiseks või ühendamiseks/toetamiseks

3. Tootja:

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

4. AVCP süsteem(id):

süsteem 1

5. Euroopa hindamisdokument:

EAD 330087-02-0601-v01

Euroopa tehniline hinnang:

ETA-25/0449 (17.07.2025)

Tehnilise hindamise asutus:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Teavitatud asutus(ed):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklareeritud võimekus(ed):

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus (BWR 1)

Põhiomadused	Toimivus
Karakteristiline vastupidavus staatilisel ja kvaasistaatilisel koormamisel	Vt lisasid C1
Karakteristiline vastupidavus seismiliste koormustega	Vt lisasid C2

Tuleohutus (BWR 2)

Põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	Ankurdused vastavad klassi ... nõuetele A1
Tulepüsivus	Vt lisasid C3

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:



Lars Taenzer

Äriüksuse juht

Äriüksuse ankur



Jürgen Gebhard

Kvaliteedijuht

Äriüksuse ankur