

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-57

1. Código de identificación único del tipo de producto:
Anclaje expandible con momento de torque controlado HSL4

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en hormigón	Fijación o sujeción en hormigón de elementos estructurales (lo que incrementa la estabilidad de los trabajos) o elementos pesados.

3. Fabricante:

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

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1

5. Documento de evaluación europeo: EAD 330232-01-0601
Evaluación técnica europea: ETA-19/0556 (02/08/2023)
Organismo de evaluación técnica: CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment
Organismos notificados: 2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestaciones declaradas:**Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)**

Características básicas	Prestaciones
Resistencia característica para cargas estáticas y cuasi estáticas, desplazamientos	Consulte los Anexos C1-C5
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C1	Consulte los Anexos C6-C8
Resistencia característica para rendimiento sísmico de categoría C2, desplazamientos	Consulte los Anexos C9-C11
Durabilidad	Consulte los Anexos B1

Seguridad en caso de incendio (BWR 2)

Características básicas	Prestaciones
Reacción en caso de incendio	Los anclajes cumplen los requisitos de la Clase A1
Resistencia en caso de incendio	Consulte los Anexos C12-C15

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, en conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Lars TaenzerDirector de la unidad empresarial
Unidad empresarial de Anclajes**Jürgen Gebhard**Director de calidad
Unidad empresarial de Anclajes

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 2873-CPR-201-61

1. Código de identificación único del tipo de producto:

Anclaje químico con par de apriete controlado HSL4

2. Uso/s previsto/s:

Producto	Uso previsto
Anclajes metálicos para uso en hormigón	Fijación o sujeción en hormigón de elementos estructurales (lo que incrementa la estabilidad de los trabajos) o elementos pesados.

3. Fabricante:

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

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 1**5. Documento de evaluación europeo:**

EAD 330250-00-0601

Evaluación técnica europea:

ETA-19/0858 (17.02.2020)

Organismo de evaluación técnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismos notificados:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestaciones declaradas:**Resistencia y estabilidad mecánicas (BWR 1)**

Características básicas	Prestaciones
Durabilidad	Consulte los Anexos B1
Resistencia característica a fatiga bajo cargas de tracción cíclicas	Consulte los Anexos C1-C2
Resistencia característica a fatiga bajo cargas cortantes cíclicas	Consulte los Anexos C1-C2
Resistencia característica a fatiga bajo cargas de tracción cíclica combinada y cargas cortantes	Consulte los Anexos C1-C2
Factor de transferencia de cargas de tracción cíclicas y cargas cortantes	Consulte los Anexos C1-C2

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, en conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Lars Taenzer

Director de la unidad empresarial

Unidad empresarial de Anclajes

Jürgen Gebhard

Director de calidad

Unidad empresarial de Anclajes