

Declaration of Performance
Walraven Throughbolt Anchor WT1
DoP 21/0365-WT1

This document contains the following languages:

English (EN)
Deutsch (DE)
Nederlands (NL)
Español (ES)
Polski (PL)
Čeština (CS)
Svenska (SV)
Dansk (DA)
Italiano (IT)
Lietuvių (LT)
Slovenčina (SK)

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP 21/0365-WT1

1. Unique identification code of the product-type: Walraven Throughbolt Anchor WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Intended use/es: Metal anchors for use in concrete: for fixing and/or supporting to concrete, structural elements (which contributes to the stability of the works) or heavy units.

3. Manufacturer: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. System/s of AVCP: System 1

6b. European Assessment Document: EAD 330232-01-0601, December 2019

European Technical Assessment: 21/0365 (08/02/2024).

Technical Assessment Body: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Notified body/ies: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Declared performance/s:

- Essential characteristics under static or quasi static loading: See ETA 21/0365 Annex C1, C2, C3, C5
- Displacements under tension and shear loads: See ETA 21/0365 Annex C6
- Essential characteristics under seismic loading categories C1 and C2: See ETA 21/0365 Annex C7 and C9
- Resistance to fire: See ETA 21/0365 Annex C11
- Reaction to: Fire Anchors satisfy requirements for Class A1

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: N/A

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP 21/0365-WT1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Walraven WT1 Bolzenanker: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Verwendungszweck(e): Metalldübel zur Verwendung in Beton: Zur Verwendung in Beton zur Befestigung von tragenden Bauteilen (die zur Stabilität des Tragwerks beitragen) oder schweren Lasten.

3. Hersteller: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

6. b) Europäisches Bewertungsdokument: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europäische Technische Bewertung: 21/0365 (08/02/2024).

Technische Bewertungsstelle: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Notifizierte Stelle(n): 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Erklärte Leistung(en):

- Wesentliche Merkmale unter statischer oder quasi-statischer Belastung: Siehe ETA 21/0365 Anhang C1, C2, C3, C5
- Verschiebungen unter Zug- und Querbeanspruchung: Siehe ETA 21/0365, Anhang C6
- Wesentliche Merkmale unter seismischer Einwirkung der Kategorien C1 und C2: Siehe ETA 21/0365, Anhang C7 und C9
- Feuerwiderstand: Siehe ETA 21/0365 Anhang C11
- Brandverhalten: Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

PRESTATIEVERKLARING

DoP 21/0365-WT1

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Walraven WT1 Doorsteekanker: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Beoogd(e) gebruik(en): Metalen ankers voor gebruik in beton: voor het bevestigen en/of ondersteunen van constructie-elementen (die bijdragen aan de stabiliteit van het bouwwerk) of zware objecten in beton.

3. Fabrikant: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
System 1

6b. Europees beoordelingsdocument: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europese technische beoordeling: 21/0365 (08/02/2024).

Technische beoordelingsinstantie: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Aangemelde instantie(s): 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Aangegeven prestatie(s):

- Essentiële kenmerken bij statische of quasi-statische belasting: zie ETA 21/0365, bijlagen C1, C2, C3 en C5
- Verplaatsingen onder trek- en schuifbelasting: zie ETA 21/0365, bijlage C6
- Essentiële kenmerken voor de categorieën C1 & C2 van de seismische belasting: zie ETA 21/0365, bijlagen C7 en C9
- Brandwerendheid: zie ETA 21/0365, bijlage C11
- Reactie op: Brandankers voldoen aan de eisen voor klasse A1

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie: N/A

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP 21/0365-WT1

1. Código de identificación única del producto tipo: Walraven WT1 Anclaje Macho: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Usos previstos: Anclajes metálicos para uso en hormigón: para la fijación y/o el soporte en hormigón de elementos estructurales (que contribuyen a la estabilidad de la obra) o de unidades pesadas.

3. Fabricante: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): System 1

6b. Documento de evaluación europeo: EAD 330232-01-0601, December 2019

Evaluación técnica europea: 21/0365 (08/02/2024).

Organismo de evaluación técnica: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Organismos notificados: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Prestaciones declaradas:

- Características esenciales bajo cargas estáticas o cuasiestáticas: véase ETA 21/0365, Anexos C1, C2, C3 y C5
- Desplazamientos bajo cargas de tracción y cortante: véase ETA 21/0365, Anexo C6
- Características esenciales bajo cargas sísmicas para las categorías C1 y C2: véase ETA 21/0365, Anexos C7 y C9
- Resistencia al fuego: véase ETA 21/0365, Anexo C11
- Reacción al fuego: los anclajes cumplen los requisitos de la Clase A1

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP 21/0365-WT1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Walraven Kotwa bolcowa WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Metalowe kotwy do stosowania w betonie: do mocowania i/lub podwieszania do betonowych elementów konstrukcyjnych (przyczyniających się do stateczności obiektu) lub ciężkich urządzeń.

3. Producent: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1

6b. Europejski dokument oceny: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europejska ocena techniczna: 21/0365 (08/02/2024).

Jednostka ds. oceny technicznej: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Zasadnicze właściwości przy obciążeniach statycznych lub quasi-☐statycznych: patrz ETA 21/0365, Załączniki C1, C2, C3, C5.
- Przemieszczenia dla obciążeń rozciągających i ścinających: patrz ETA 21/0365 Załącznik C6
- Zasadnicze właściwości przy oddziaływaniu sejsmicznym dla kategorii C1 i C2: patrz ETA 21/0365 Załącznik C7 and C9
- Odporność ogniowa: patrz ETA 21/0365 Załącznik C11
- Reakcja na ogień: kotwy spełniają wymagania klasy A1

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: N/A

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP 21/0365-WT1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Průvlaková kotva Walraven WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Kovové kotvy pro použití v betonu: pro kotvení a/nebo podpírání do betonu, nosných prvků (které přispívají ke stabilitě stavby) nebo těžkých jednotek.

3. Výrobce: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Systém/systémy POSV: System 1

6b. Evropský dokument pro posuzování: EAD 330232-01-0601, December 2019

Evropské technické posouzení: 21/0365 (08/02/2024).

Subjekt pro technické posuzování: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

- Základní charakteristiky při statickém nebo kvazi-statickém zatížení: Viz ETA 21/0365 Příloha C1, C2, C3, C5
- Posuny při tahovém a smykovém zatížení: Viz ETA 21/0365 Příloha C6
- Základní charakteristiky při seismickém zatížení kategorií C1 a C2: Viz ETA 21/0365 Příloha C7 a C9
- Požární odolnost: Viz ETA 21/0365 Příloha C11
- Reakce na oheň: Kotvy splňují požadavky pro třídu A1

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: N/A

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

PRESTANDADEKLARATION

DoP 21/0365-WT1

1. Produkttypens unika identifikationskod: Walraven genomgående bultankare WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Avsedd användning/avsedda användningar: Metallankare för användning i betong: för infästning och/eller stödning i betong, konstruktionselement (vilket bidrar till konstruktionens stabilitet) eller tunga enheter.

3. Tillverkare: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1

6 b) Europeiskt bedömningsdokument: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europeisk teknisk bedömning: 21/0365 (08/02/2024).

Tekniskt bedömningsorgan: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Anmält/anmälda organ: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Angiven prestanda:

- Väsentliga egenskaper vid statisk eller kvasistatisk belastning: Se ETA 21/0365 bilaga C1, C2, C3, C5
- Förskjutningar under drag- och skjuvbelastningar: Se ETA 21/0365 bilaga C6
- Väsentliga egenskaper enligt seismiska belastningskategorier C1 och C2: Se ETA 21/0365 bilaga C7 och C9
- Brandmotstånd: Se ETA 21/0365 bilaga C11
- Reaktion vid brand: Ankar uppfyller kraven för klass A1

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: N/A

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

YDEEVNEDEKLARATION

DoP 21/0365-WT1

1. Varetypens unikke identifikationskode: Walraven gennemgående boltanker WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Tilsigtet anvendelse: Metalankre til brug i beton: til fastgørelse og/eller understøttelse af beton, bygningsdele (som bidrager til konstruktionens stabilitet) eller tunge enheder.

3. Fabrikant: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System 1

6b. Europæisk vurderingsdokument: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europæisk teknisk vurdering: 21/0365 (08/02/2024).

Teknisk vurderingsorgan: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Notificeret organ/notificerede organer: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

- Væsentlige egenskaber under statisk eller kvasi-statisk belastning: Se ETA 21/0365, bilag C1, C2, C3, C5
- Forskydninger under træk- og forskydningsbelastninger: Se ETA 21/0365, bilag C6
- Væsentlige egenskaber under seismiske belastningskategorier C1 og C2: Se ETA 21/0365 bilag C7 og C9
- Brandmodstand: Se ETA 21/0365 bilag C11
- Reaktion på: Brand Ankre opfylder kravene til klasse A1

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation: N/A

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP 21/0365-WT1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: WT1 Tassello passante: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Usi previsti: Ancoranti metallici per uso nel calcestruzzo: per il fissaggio e/o il supporto nel calcestruzzo di elementi strutturali (che contribuiscono alla stabilità dell'opera) o di unità pesanti.

3. Fabbricante: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Sistemi di VVCP: System 1

6b. Documento per la valutazione europea: EAD 330232-01-0601, December 2019

Valutazione tecnica europea: 21/0365 (08/02/2024).

Organismo di valutazione tecnica: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Organismi notificati: 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Prestazioni dichiarate:

- Caratteristiche essenziali sotto carichi statici o quasi statici: vedere ETA 21/0365, Allegati C1, C2, C3 e C5
- Spostamenti sotto carichi di trazione e taglio: vedere ETA 21/0365, Allegato C6
- Caratteristiche essenziali sotto carichi sismici per le categorie C1 e C2: vedere ETA 21/0365, Allegati C7 e C9
- Resistenza al fuoco: vedere ETA 21/0365, Allegato C11
- Reazione al fuoco: gli ancoranti soddisfano i requisiti della Classe A1

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DoP 21/0365-WT1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Walraven pleištinis inkaras WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Naudojimo paskirtis (-ys): Metaliniai inkarai, skirti naudoti betone: konstrukciniams elementams (prisidedantiems prie statinio stabilumo) arba sunkiesiems elementams tvirtinti prie betono ir (arba) laikyti.

3. Gamintojas: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): System 1

6b. Europos vertinimo dokumentas: EAD 330232-01-0601, December 2019

Europos techninis įvertinimas: 21/0365 (08/02/2024).

Techninio vertinimo įstaiga: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

- Esminės charakteristikos veikiant statinei arba kvazistatinei apkrovai: Žr. ETA 21/0365 C1, C2, C3, C5 priedus
- Poslinkiai veikiant tempimo ir šlyties apkrovoms: Žr. ETA 21/0365 C6 priedą
- Esminės charakteristikos veikiant C1 ir C2 kategorijų seisminėms apkrovoms: Žr. ETA 21/0365 C7 ir C9 priedus
- Atsparumas ugniai: Žr. ETA 21/0365 C11 priedą
- Reakcija į ugnį: inkarai atitinka A1 klasės reikalavimus

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: Netaikoma

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP 21/0365-WT1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Prievlaková kotva Walraven WT1: 608408080, 608408095, 608408115, 608410090, 608410115, 608410135, 608412110, 608412120, 608412150, 608416145

2. Zamýšľané použitie/použitia: Kovové kotvy na použitie v betóne: na kotvenie a/alebo podopieranie do betónu, nosných prvkov (ktoré prispievajú k stabilite stavby) alebo ťažkých jednotiek.

3. Výrobca: J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, The Netherlands

5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: System 1

6b. Európsky hodnotiaci dokument: EAD 330232-01-0601, December 2019

Európske technické posúdenie: 21/0365 (08/02/2024).

Orgán technického posudzovania: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

7. Deklarované parametre:

- Základné charakteristiky pri statickom alebo kvázistatickom zaťažení: Pozri ETA 21/0365 Príloha C1, C2, C3, C5
- Posuny pri ťahovom a šmykovom zaťažení: Pozri ETA 21/0365 Príloha C6
- Základné charakteristiky pri seizmickom zaťažení kategórií C1 a C2: Pozri ETA 21/0365 Príloha C7 a C9
- Požiarna odolnosť: Pozri ETA 21/0365 Príloha C11
- Reakcia na oheň: Kotvy spĺňajú požiadavky pre triedu A1

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: N/A

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Frank Nijdam



Mijdrecht, 2026-08-19