

IZJAVA O LASTNOSTIH

DoP 0312

za fischer DuoXpand (Zidni vložki iz umetnih mas za uporabo v betonu in opečnatih zidovih)

SL

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: DoP 0312
2. Predvidena uporaba: Sidro iz umetne mase za večkratno uporabo v betonu in za zidanje za ne-konstrukcijske namene (uporaba za kategorije a, b, c, d); glej dodatek, zlasti priloge B1 - B5.
3. Proizvajalec: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Nemčija
4. Pooblaščen zastopnik: -
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: 2+
6. Evropski ocenjevalni dokument: EAD 330284-00-0604, edition 12/2020
Evropska tehnična ocena: ETA-21/0324; 2022-08-25
Organ za tehnično ocenjevanje: DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik
Priglašeni organi: 2873 TU Darmstadt
7. Navedene lastnosti:
Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 4)
Odpornost na odpoved jekla pri napetostni obremenitvi: Priloge C1
Odpornost na odpoved jekla ali polimerov pri strižni obremenitvi: Priloge C1
Odpornost na izvlek ali odpoved betona ali odpoved polimerov pri napetostni obremenitvi (skupina osnovnega materiala a): Priloge C1

Odpornost v kateri koli obremenitvi brez ročice (osnovna skupina materialov b, c, d): Prilogah C7 - C13
Razdalja i od robov in razmik (skupina osnovnega materiala a): Priloge B2
Razdalja od robov in razmik (skupina osnovnega materiala b, c, d): Prilogah B3 - B4
Zamenjave pri kratkoročnem in dolgoročnem nalaganju: Priloge C2

Trajnost: Priloge B1

Varnost v primeru požara (BWR 2)
Odzivnost na ogenj: Razred A1
Odpornost proti ognju: NPD
8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija: -

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Dr.-Ing. Oliver Geibig, Generalni direktor poslovne enote in inženiringa
Tumlingen, 2022-09-19



Jürgen Grün, Generalni direktor za kemijo in kvaliteto

Ta izjava o lastnostih je bila pripravljena v različnih jezikih. V primeru nerazumevanja, se vedno upošteva angleška različica.

Priloga vsebuje informacije v angleškem jeziku, ki presegajo zakonske zahteve.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes
Navodila za prevajanje. Bistvene značilnosti in parametri za pravilno delovanje priloge

Safety in case of fire (BWR 2)		
Varnost v primeru požara (BWR 2)		
1	Reaction to fire: Odzivnost na ogenj:	-
2	Resistance to fire: Odpornost proti ognju:	$N_{Rk,s,fi}$; $N_{Rk,p,fi}$; $F_{Rk,fi,90}$
Mechanical resistance and stability (BWR 4)		
Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 4)		
3	Resistance to steel failure under tension loading: Odpornost na odpoved jekla pri napetostni obremenitvi:	$N_{Rk,s}$
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Odpornost na odpoved jekla ali polimerov pri strižni obremenitvi:	$V_{Rk,s}$; $M_{Rk,s}$; $V_{Rk,pol}$
5	Resistance to pull-out or concrete failure or polymer failure under tension loading (base material group a) Odpornost na izvlek ali odpoved betona ali odpoved polimerov pri napetostni obremenitvi (skupina osnovnega materiala a):	$N_{Rk,p}$ / $N_{Rk,pol}$
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d): Odpornost v kateri koli obremenitvi brez ročice (osnovna skupina materialov b, c, d):	F_{Rk}
7	Edge distance and spacing (base material group a) Razdalja i od robov in razmik (skupina osnovnega materiala a):	C_{cr} ; S_{cr} ; C_{min} ; S_{min} ; a ; h_{min}
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d): Razdalja od robov in razmik (skupina osnovnega materiala b, c, d):	C_{min} ; S_{min} ; h_{min}
9	Displacements under short-term and long-term loading: Zamenjave pri kratkoročnem in dolgoročnem nalaganju:	δ_0 ; δ_{∞}
Aspects of durability		
Trajnost:		
10	Durability: Trajnost:	-

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP 0312

for fischer DuoXpand (Plastic anchors for use in concrete and masonry)

EN

1. Unique identification code of the product-type: DoP 0312
2. Intended use/es: Plastic anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications (use category a, b, c, d), see appendix, especially annexes B1 - B5.
3. Manufacturer: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Germany
4. Authorised representative: -
5. System/s of AVCP: 2+
6. European Assessment Document: EAD 330284-00-0604, edition 12/2020
European Technical Assessment: ETA-21/0324; 2022-08-25
Technical Assessment Body: DIBt- Deutsches Institut für Bautechnik
Notified body/ies: 2873 TU Darmstadt
7. Declared performance/s:
Mechanical resistance and stability (BWR 4)
Resistance to steel failure under tension loading: Annex C1
Resistance to steel or polymer failure under shear loading: Annex C1
Resistance to pull-out or concrete failure or polymer failure under tension loading (base material group a): Annex C1

Resistance in any load direction without lever arm (base material group b, c, d): Annexes C7 - C13
Edge distance and spacing (base material group a): Annex B2
Edge distance and spacing (base material group b, c, d): Annexes B3 - B4
Displacements under short-term and long-term loading: Annex C2

Durability: Annex B1

Safety in case of fire (BWR 2)
Reaction to fire: Class A1
Resistance to fire: NPD
8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: -

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:



Dr.-Ing. Oliver Geibig, Managing Director Business Units & Engineering
Tumlingen, 2022-09-19



Jürgen Grün, Managing Director Chemistry & Quality

This DoP has been prepared in different languages. In case there is a dispute on the interpretation the English version shall always prevail.

The Appendix includes voluntary and complementary information in English language exceeding the (language-neutrally specified) legal requirements.

Translation guidance Essential Characteristics and Performance Parameters for Annexes

Safety in case of fire (BWR 2)		
1	Reaction to fire:	-
2	Resistance to fire:	$N_{Rk,s,fi}$; $N_{Rk,p,fi}$; $F_{Rk,fi,90}$
Mechanical resistance and stability (BWR 4)		
3	Resistance to steel failure under tension loading:	$N_{Rk,s}$
4	Resistance to steel or polymer failure under shear loading:	$V_{Rk,s}$; $M_{Rk,s}$; $V_{Rk,pol}$
5	Resistance to pull-out or concrete failure or polymer failure under tension loading (base material group a)	$N_{Rk,p}$ / $N_{Rk,pol}$
6	Resistance in any load direction without lever arm (base material group b,c,d):	F_{Rk}
7	Edge distance and spacing (base material group a)	c_{cr} ; s_{cr} ; c_{min} ; s_{min} ; a ; h_{min}
8	Edge distance and spacing (base material group b,c,d):	c_{min} ; s_{min} ; h_{min}
9	Displacements under short-term and long-term loading:	δ_0 ; δ_∞
Aspects of durability		
10	Durability:	-