

CE

AVU

| | |
|---|----|
| DE – CE Kennzeichnung nach BPV | 3 |
| EN – EC Designation according to CPR | 4 |
| FR – Désignation CE en accord le RPC..... | 5 |
| ES – Marcado CE de conformidad con el RCP..... | 6 |
| IT – Marchio CE conformemente al CPR..... | 7 |
| PT – Marcação CE conforme o RPC..... | 8 |
| NL – CE-markering conform de BPV | 9 |
| DA – CE-mærkning iht. byggevareforordningen | 10 |
| NO – CE-merking etter BPD..... | 11 |
| SV – CE-märkning enligt CPR..... | 12 |
| FI – CE-merkintä rakennustuotemääräyksen mukaan..... | 13 |
| EL – Σήμανση CE σύμφωνα με τον ΚΔΠ..... | 14 |
| TR – YMY'e göre CE işareti | 15 |
| HR – Oznaka CE prema UGP-u | 16 |
| SR – CE oznaka u skladu sa Direktivom o građevinskim proizvodima | 17 |
| SL – Oznaka CE v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih | 18 |
| HU – CE jelölés a CPR szerint..... | 19 |
| PL – Oznakowanie CE zgodne z CPR..... | 20 |
| CS – Označení CE podle CPR..... | 21 |
| SK – Označenie CE podľa nariadenia o stavebných výrobkoch..... | 22 |
| RU – Маркировка CE согласно Постановлению ЕС о строительных изделиях..... | 23 |
| LT – CE ženklas pagal Statybos produktų reglamentą..... | 24 |
| ET – Ehitustoodete määruse kohane CE-märgis | 25 |
| LV – CE zīme atbilstoši BIR..... | 26 |
| BG – CE маркировка съгласно РСП..... | 27 |
| RO – Marcaj CE în conformitate cu BPV (Regulamentul privind produsele pentru construcții) | 28 |
| UK – Маркування CE згідно з директивою BPV | 29 |

DE – CE Kennzeichnung nach BPV

Auf Basis der neuen Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG - kurz Bauproduktenverordnung (BPV) - wird der Umfang der CE-relevanten Dokumentation erhöht.

Mit Erhalt dieser CE-Dokumentation:

- erhalten Sie die CE-Kennzeichnung für das Produkt nach der BPV.
- erhalten Sie den Downloadlink für die Leistungserklärung nach der BPV:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Zertifikat Nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referenz Leistungserklärung Nr.: 2118050.02-BPV- 2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Generelle Angaben zu Deklarationsmethode 3.2 und 3.3

| | | |
|---|----------------------------------|---------------------|
| Werkstoff : | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrische Toleranzen: | EN 1090-2 | |
| Schweißbeignung: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Bruchzähigkeit: | NPD | |
| Brandverhalten: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Freisetzung von Cadmium: | NPD | |
| Freisetzung von radioaktiver Strahlung: | NPD | |
| Dauerhaftigkeit: | NPD | |

Weitere Angaben zu Deklarationsmethode 3.2 – Tragfähigkeitsmerkmale:

| | |
|--------------|--|
| Bemessung: | NPD |
| Herstellung: | gemäß Produktdokumentation Nr. 6052378 und EN 1090-2, EXC2 |

Weitere Angaben zu Deklarationsmethode 3.3 – Tragfähigkeitsmerkmale:

| | |
|---|--|
| Tragfähigkeit: | Bemessung nach EN 1993-1, ohne Berücksichtigung nationaler Vorschriften. |
| Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: | NPD |
| Feuerwiderstand : | Material in Klasse A1 eingestuft |
| Herstellung: | gemäß Produktdokumentation Nr. 6052378 und EN 1090-2, EXC3 |

EN – EC Designation according to CPR

On the basis of the new European Parliament and the Council of the European Union regulation (EU) no. 305/2011, the Construction Products Regulation, from 9 March 2011, which lays down harmonised conditions for the marketing of construction products and which replaces Council Directive 89/106/EEC, the scope of CE-relevant documentation will increase.

The CE documentation includes:

- the EC designation for the product according to the Construction Products Regulation;
- the download link for the declaration of performance according to the Construction Products Regulation:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certificate no.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
 Declaration of performance reference no.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

General specifications according to declaration form 3.2 and 3.3:

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolerances on geometry: | EN 1090-2 | |
| Weldability: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Fracture toughness: | NPD | |
| Reaction to fire: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Release of cadmium : | NPD | |
| Release of Radioactivity: | NPD | |
| Durability: | NPD | |

Further specifications according to declaration form 3.2 – bearing capacity:

| | |
|----------------|--|
| Design: | NPD |
| Manufacturing: | acc. to. product documentation no. 6052378 and EN 1090-2, EXC2 |

Further specifications according to declaration form 3.3 – bearing capacity:

| | |
|---|--|
| Bearing capacity: | Design according to EN 1993-1, without taking into account of national regulations |
| Deformation limit state of serviceability:: | NPD |
| Fire resistance: | Classified material in class A1 |
| Manufacturing: | acc. to. product documentation no. 6052378 and EN 1090-2, EXC3 |

FR – Désignation CE en accord le RPC

Le volume de la documentation CE est augmenté suivant la nouvelle réglementation (UE) n° 305/2011 du parlement européen et du conseil du 9 mars 2011 visant à établir des conditions harmonisées pour la commercialisation de produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE, soit suivant la réglementation des produits de construction (RPC) :

Vous sont fournis avec cette documentation :

- la désignation CE pour le produit selon le RPC.
- le lien de téléchargement pour la déclaration de performance selon le RPC.
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

N° de certificat: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
N° de référence déclaration de performance: 2118050.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Spécifications générales sur la déclaration de la méthode 3.2 et 3.3 :

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Matériau: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolérances géométriques: | EN 1090-2 | |
| Aptitude au soudage: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Ténacité à la rupture: | NPD | |
| Comportement au feu: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Émission de cadmium: | NPD | |
| Émission de rayonnement radioactif: | NPD | |
| Durabilité: | NPD | |

D'autres spécifications selon formulaire de déclaration 3.2 - capacité portante:

| | |
|--------------|---|
| Conception: | NPD |
| Fabrication: | Suivant la documentation du produit N° 6052378 et l'EN 1090-2, EXC2 |

D'autres spécifications selon formulaire de déclaration 3.3 - capacité portante:

| | |
|--|--|
| Capacité: | Conception selon la norme EN 1993-1, sans tenir compte des réglementations nationales. |
| Déformation état d'entretien de limite : | NPD |
| Résistance au feu: | matériau classifié en classe A1 |
| Fabrication: | Suivant la documentation du produit N° 6052378 et l'EN 1090-2, EXC3 |

ES – Mercado CE de conformidad con el RCP

Según el nuevo Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de mayo de 2011 por el que se establecen las condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, abreviado como Reglamento sobre productos de construcción (RCP), se aumenta el volumen de la documentación CE relevante.

Al recibir la documentación CE:

- Se recibe el marcado CE para el producto de conformidad con el RCP.
- Se recibe el enlace de descarga de la declaración de prestaciones de conformidad con el RCP:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

N.º de certificado: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referencia de declaración de prestaciones n.º: 2118050.02-RCP-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Datos generales acerca del método de declaración 3.2 y 3.3:

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolerancias geométricas: | EN 1090-2 | |
| Aptitud para la soldadura: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Resistencia a la fractura: | NPD | |
| Comportamiento ante el fuego: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Liberación de cadmio: | NPD | |
| Liberación de radiación nuclear: | NPD | |
| Durabilidad: | NPD | |

Otros datos generales acerca del método de declaración 3.2; características de la capacidad de carga:

| | |
|-------------------|---|
| Dimensionamiento: | NPD |
| Fabricación: | según la documentación del producto n.º 6052378 y EN 1090-2, EXC2 |

Otros datos generales acerca del método de declaración 3.3; características de la capacidad de carga:

| | |
|---|---|
| Capacidad de carga: | dimensionamiento según EN 1993-1, sin tener en cuenta los reglamentos nacionales. |
| Deformación de la propiedad de uso en el estado límite: | NPD |
| Resistencia al fuego: | material clasificado en la clase A1 |
| Fabricación: | según la documentación del producto n.º 6052378 y EN 1090-2, EXC3 |

IT – Marchio CE conformemente al CPR

In base al nuovo regolamento (UE) nr. 305/2011 del Parlamento e del Consiglio Europeo datato 9 marzo 2011 per la determinazione di condizioni armonizzate per la commercializzazione di prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE - in breve regolamento sui prodotti da costruzione (CPR) - aumenta l'estensione della documentazione rilevante ai fini CE.

Nella documentazione CE a Lei inviata troverà:

- il marchio CE per il prodotto conformemente al CPR.
- il link per scaricare la dichiarazione di prestazioni conformemente al CPR:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

N. certificato: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

N. di riferimento dichiarazione di prestazioni: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Indicazioni generali relative al metodo di dichiarazione 3.2 e 3.3:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiale: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolleranze geometriche: | EN 1090-2 | |
| Saldabilità: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Tenacità: | NPD | |
| Resistenza in caso di incendio: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Emissione di cadmio: | NPD | |
| Emissione di radiazioni radioattive: | NPD | |
| Durevolezza: | NPD | |

Indicazioni ulteriori relative al metodo di dichiarazione 3.2 – Caratteristiche della forza portante:

| | |
|------------------|--|
| Dimensionamento: | NPD |
| Produzione: | secondo documentazione del prodotto n. 6052378 e EN 1090-2, EXC2 |

Indicazioni ulteriori relative al metodo di dichiarazione 3.3 – Caratteristiche della forza portante:

| | |
|--|--|
| Forza portante: | Dimensionamento secondo EN 1993-1, senza riguardo delle norme nazionali. |
| Deformazione in condizioni limite di idoneità all'uso: | NPD |
| Resistenza al fuoco: | Materiale classificato nella classe A1 |
| Produzione: | secondo documentazione del prodotto n. 6052378 e EN 1090-2, EXC2 |

PT – Marcação CE conforme o RPC

Com base no novo Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011 que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Directiva 89/106/CEE (Regulamento dos produtos de construção, RPC), a extensão da documentação CE relevante é alargada.

Junto com a presente documentação CE:

- recebe a marcação CE para o produto, conforme o RPC.
- recebe a hiperligação de acesso à declaração de desempenho, conforme o Regulamento dos produtos de construção RPC:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certificado n.º: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Declaração de desempenho de referência n.º: 2118050.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Indicações gerais relativas ao método de declaração 3.2 e 3.3:

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolerâncias geométricas: | EN 1090-2 | |
| Aptidão para soldadura | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Resistência à ruptura | NPD | |
| Combustibilidade: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Libertação de cádmio: | NPD | |
| Libertação de radiação radioactiva: | NPD | |
| Durabilidade: | NPD | |

Outras indicações relativas ao método de declaração 3.2 - Características de capacidade de carga:

| | |
|----------|--|
| Medição: | NPD |
| Fabrico: | conforme a documentação do produto n.º 6052378 e EN 1090-2, EXC2 |

Outras indicações relativas ao método de declaração 3.3 - Características de capacidade de carga:

| | |
|--|---|
| Capacidade de carga: | medição de acordo com a norma EN 1993-1, não tendo em conta as disposições nacionais. |
| Deformação no estado limite de utilização: | NPD |
| Resistência ao fogo : | Material categorizado na classe A1 |
| Fabrico: | conforme a documentação do produto n.º 6052378 e EN 1090-2, EXC3 |

NL – CE-markering conform de BPV

Op basis van de nieuwe verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en van de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG - kortweg Bouwproductenverordening (BPV) - wordt de omvang van de CE-relevante documentatie vergroot.

Door het ontvangen van deze CE-documentatie:

- ontvangt u de CE-markering voor het product conform de BPV.
- ontvangt u de downloadlink voor de vermogensverklaring conform de BPV:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certificaat nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Referentie vermogensverklaring nr.: 2118050.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Algemene informatie over declaratiemethode 3.2 en 3.3:

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Materiaal: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrische toleranties: | EN 1090-2 | |
| Lasbaarheid: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Breuktaaiheid: | NPD | |
| Brandgedrag: | Material in Klasse A1 ingestuft | |
| Vrijkomen van cadmium: | NPD | |
| Vrijkomen van radioactieve straling: | NPD | |
| Duurzaamheid: | NPD | |

Meer informatie over declaratiemethode 3.2 – Kenmerken draagvermogen:

| | |
|-----------------|--|
| Dimensionering: | NPD |
| Productie: | conform productdocumentatie nr. 6052378 en EN 1090-2, EXC2 |

Meer informatie over declaratiemethode 3.3 – Kenmerken draagvermogen:

| | |
|---|--|
| Draagvermogen: | Dimensionering conform EN 1993-1, zonder inachtneming van nationale voorschriften. |
| Vervorming in de gebruiksgrenstoestand: | NPD |
| Brandwerendheid : | Materiaal ingedeeld in klasse A1 |
| Productie: | conform productdocumentatie nr. 6052378 en EN 1090-2, EXC3 |

DA – CE-mærkning iht. byggevareforordningen

På grundlag af Europa-Parlamentets og Rådets nye forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 om fastlæggelse af harmoniserede betingelser for markedsføring af byggevarer og om ophævelse af Rådets direktiv 89/106/EØF - kaldet byggevareforordningen - øges omfanget af den CE-relevante dokumentation.

Med modtagelsen af denne CE-dokumentation:

- modtager du CE-mærkningen for produktet iht. byggevareforordningen
- modtager du et link til ydeevnedeklarationen iht. byggevareforordningen, der kan downloades. www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certifikat nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Referencenr. for ydeevnedeklaration: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Generelle oplysninger om deklarationsmetode 3.2 og 3.3:

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiale: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometriske tolerancer: | EN 1090-2 | |
| Svejseevne: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Brudsejhed: | NPD | |
| Brandrisiko: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Udledning af kadmium: | NPD | |
| Udledning af radioaktiv stråling: | NPD | |
| Holdbarhed: | NPD | |

Yderligere oplysninger om deklarationsmetode 3.2 - indikatorer for bæreevne:

| | |
|-----------------|---|
| Dimensionering: | NPD |
| Produktion: | i henhold til produktdokumentation nr. 6052378 og EN 1090-2, EXC2 |

Yderligere oplysninger om deklarationsmetode 3.3 - indikatorer for bæreevne:

| | |
|--|---|
| Bæreevne: | dimensionering i henhold til EN 1993-1, uden hensyntagen til nationale forskrifter. |
| Deformering i brugsegnedhedens grænsetilstand: | NPD |
| Brandmodstandsdygtighed: | Materiale kategoriseret i klasse A1 |
| Produktion: | i henhold til produktdokumentation nr. 6052378 og EN 1090-2, EXC3 |

NO – CE-merking etter BPD

På grunnlag av det nye direktivet (EU) nr. 305/2011 til Europaparlamentet og Rådet av 9. mars 2011 for bestemmelse av harmoniserte betingelser for markedsføring av byggeprodukter og til opphevelse av direktiv 89/106/EØF - forkortet byggeproduktdirektivet (BPD) - blir omfanget til den CE-relevante dokumentasjonen økt.

Med mottak av denne CE-dokumentasjonen:

- Mottar du CE-merking for produktet etter BPD.
- Mottar du nedlastingslinken for ytelseserklæringen etter BPD:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifikat nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referanse effekterklæring nr.: 2118050.02-BPD-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Generelle opplysninger om deklarasjonsmetode 3.2 og 3.3:

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometriske toleranser: | EN 1090-2 | |
| Egnethet for sveising: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Bruddviskositet: | NPD | |
| Brannegenskaper: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Utslipp av kadmium: | NPD | |
| Utslipp av radioaktiv stråling: | NPD | |
| Bestandighet: | NPD | |

Ytterligere opplysninger om deklarasjonsmetode 3.2 – Bærekapasitetskarakteristika:

| | |
|-------------|--|
| Måling: | NPD |
| Produksjon: | iht. produktdokumentasjon nr. 6052378 og EN 1090-2, EXC2 |

Ytterligere opplysninger om deklarasjonsmetode 3.3 – Bærekapasitetskarakteristika:

| | |
|--|---|
| Bærekapasitet: | Måling iht. EN 1993-1 uten at nasjonale forskrifter er tatt hensyn til. |
| Deformasjon i grensetilstanden til funksjonsdyktigheten: | NPD |
| Brannmotstand : | Material klassifisert i klasse A1 |
| Produksjon: | iht. produktdokumentasjon nr. 6052378 og EN 1090-2, EXC3 |

SV – CE-märkning enligt CPR

På grundval av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter och om upphävande av rådets direktiv 89/106/EEG - Byggproduktförordningen (CPR) - utökas den CE-relevanta dokumentationens omfattning.

Vid mottagandet av denna CE-dokumentation

- mottar du CE-märkning för produkten enligt CPR.
- mottar du nedladdningslänken för prestandadeklarationen enligt CPR.
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certifikatnr: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referens prestandadeklaration nr: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Allmänna uppgifter om deklarationsmetod 3.2 och 3.3:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometriska toleranser: | EN 1090-2 | |
| Lämplighet för svetsning: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Brottseghet: | NPD | |
| Brandklass: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Frisättning av kadmium: | NPD | |
| Frisättning av radioaktiv strålning: | NPD | |
| Beständighet: | NPD | |

Ytterligare uppgifter om deklarationsmetod 3.2 – bärkraftsegenskaper:

| | |
|-----------------|---|
| Dimensionering: | NPD |
| Tillverkning: | Enligt produktokumentation nr 6052378 och EN 1090-2, EXC2 |

Ytterligare uppgifter om deklarationsmetod 3.3 – bärkraftsegenskaper:

| | |
|--|--|
| Bärkraft: | Dimensionering enligt EN 1993-1, utan anpassning till nationella egenskaper. |
| Deformering i användningslämplighetens gränstillstånd: | NPD |
| Brandmotstånd: | Material klassat som klass A1 |
| Tillverkning: | Enligt produktokumentation nr 6052378 och EN 1090-2, EXC3 |

FI – CE-merkintä rakennustuotemääräyksen mukaan

Rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta 9 päivänä maaliskuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston uuden asetuksen (EU) N:o 305/2011 (lyhyesti "rakennustuoteasetus") nojalla CE-merkinnän kannalta olennaisen dokumentaation kattavuus kasvaa.

Ottaessasi vastaan tämän CE-dokumentaation

- saat tuotteelle CE-merkinnän rakennustuoteasetuksen mukaisesti,
- saat latauslinkin suoritusasoilmoitusta varten rakennustuoteasetuksen mukaisesti:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifikaatin numero: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Suoritusasoilmoituksen viitenumero: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Ilmoituksen menetelmiä 3.2 ja 3.3 koskevat yleiset tiedot:

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiaali: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometriset toleranssit: | EN 1090-2 | |
| Soveltuvuus hitsaukseen: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Murtolujuus: | NPD | |
| Palokäyttäytyminen: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Kadmiumpäästöt: | NPD | |
| Radioaktiivinen säteily: | NPD | |
| Pitkäaikaiskestävyys: | NPD | |

Lisätietoa ilmoituksen menetelmästä 3.2 – kantavuusominaisuudet:

| | |
|------------|--|
| Mitoitus: | NPD |
| Valmistus: | tuoteasiakirjan nro 6052378 ja standardin EN 1090-2, EXC2 mukaisesti |

Lisätietoa ilmoituksen menetelmästä 3.3 – kantavuusominaisuudet:

| | |
|--|--|
| Kantavuus: | Mitoitus standardin EN 1993-1 mukaan, kansallisia säännöksiä huomioimatta. |
| Muodonmuutos käyttöönsoveltuvuuden rajatiloissa: | NPD |
| Palonkestävyys: | Materiaali on luokiteltu luokkaan A1 |
| Valmistus: | tuoteasiakirjan nro 6052378 ja standardin EN 1090-2, EXC3 mukaisesti |

EL – Σήμανση CE σύμφωνα με τον ΚΔΠ

Στα πλαίσια του καινούργιου κανονισμού (ΕΕ) αρ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με ημερομηνία 9 Μαρτίου 2011 για τον καθορισμό εναρμονισμένων συνθηκών για την πώληση δομικών προϊόντων και για την ακύρωση της Οδηγίας 89/106/ΕΟΚ - εν συντομία Κανονισμός για τα Δομικά Προϊόντα (ΚΔΠ) - διευρύνεται ο κύκλος εφαρμογής των εγγράφων CE.

Με τη λήψη αυτού του εγγράφου CE:

- παίρνετε το σήμα CE για το προϊόν σύμφωνα με τον Κανονισμό για τα Δομικά Προϊόντα,
- παίρνετε το σύνδεσμο ηλεκτρονικής λήψης για τη δήλωση απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό για τα Δομικά Προϊόντα:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Πιστοποιητικό αρ.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Παραπομπή Δήλωση επιδόσεων αρ.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Γενικά στοιχεία για τη μέθοδο δήλωσης 3.2 και 3.3:

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Υλικά κατασκευής: | 1.4301 | 1.4571 |
| Γεωμετρικές ανοχές: | EN 1090-2 | |
| Καταλληλότητα συγκόλλησης: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Αντοχή στη θραύση: | NPD | |
| Συμπεριφορά σε πυρκαγιά: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Απελευθέρωση καδμίου: | NPD | |
| Έκλυση ραδιενεργού ακτινοβολίας: | NPD | |
| Ανθεκτικότητα: | NPD | |

Πρόσθετα στοιχεία για τη μέθοδο δήλωσης 3.2 – Χαρακτηριστικά ικανότητας φόρτωσης:

| | |
|--------------|--|
| Υπολογισμός: | NPD |
| Κατασκευή: | Σύμφωνα με το φάκελο προϊόντος αρ. 6052378 και EN 1090-2, EXC2 |

Πρόσθετα στοιχεία για τη μέθοδο δήλωσης 3.3 – Χαρακτηριστικά ικανότητας φόρτωσης:

| | |
|--|--|
| Ικανότητα φόρτωσης: | Υπολογισμός σύμφωνα με το EN 1993-1, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι εθνικοί κανονισμοί. |
| Παραμόρφωση σε οριακή κατάσταση της καταλληλότητας χρήσης: | NPD |
| Ανθεκτικότητα σε πυρκαγιά : | Υλικά κατηγορίας A1 |
| Κατασκευή: | Σύμφωνα με το φάκελο προϊόντος αρ. 6052378 und EN 1090-2, EXC3 |

TR – YMY'e göre CE işareti

9. Mart 2011 tarihli, 305/2011 sayılı inşaat malzemelerinin tüketici ürünü olarak piyasada pazarlanmasına ilişkin hususların düzenlenmesine ve 89/106/EEC sayılı Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin (YMY) kaldırılmasına yönelik Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tüzüğü çerçevesinde CE için önem teşkil eden belgelerin kapsamı genişletilmiştir.

Aşağıdakiler bu CE belgesinin teslimat kapsamına dahildir:

- Ürün için YMY'e uygun CE işareti.
- YMY'ye göre performans beyanını için yükleme bağlantısı:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifika no.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Performans beyanı referans no.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

3.2 ve 3.3 beyan yöntemlerine dair genel bilgiler:

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Malzeme: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrik tolerans değerleri: | EN 1090-2 | |
| Kaynak uygunluğu: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Kırılma tokluğu: | NPD | |
| Yanma performansı: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Kadmiyum yayınıcı: | NPD | |
| Radyasyon yayınıcı: | NPD | |
| Dayanıklılık: | NPD | |

3.2 - Taşıma kapasitesi özellikleri beyan yöntemine dair ek bilgiler:

| | |
|---------|---|
| Ölçü: | NPD |
| Üretim: | 6052378 ve EN 1090-2, EXC2 numaralı ürün dokümantasyonuna uygun |

3.3 - Taşıma kapasitesi özellikleri beyan yöntemine dair ek bilgiler:

| | |
|--|--|
| Taşıma kapasitesi: | EN 1993-1 normuna uygun ölçü, ulusal düzenlemeler dikkate alınmaz. |
| Kullanılabilirliğin sınırına gelindiğinde deformasyon: | NPD |
| Ateşe dayanıklılık: | Malzeme, A1 sınıfındadır |
| Üretim: | 6052378 ve EN 1090-2, EXC3 numaralı ürün dokümantasyonuna uygun |

HR – Oznaka CE prema UGP-u

Temeljem nove Uredbe (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 89/106/EEZ - kratko Uredba o građevnim proizvodima (UGP) - povećava se opseg dokumentacije značajne za CE.

Primitkom te dokumentacije za CE:

- dobivate oznaku CE za proizvod prema UGP-u
- dobivate poveznicu za preuzimanje izjave o svojstvima prema UGP-u:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Br. certifikata: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Br. referentne izjave o svojstvima: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Opći podaci o metodama deklariranja 3.2 i 3.3:

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materijal: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrijske tolerancije: | EN 1090-2 | |
| Prikladnost za zavarivanje: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Lomna žilavost: | NPD | |
| Protupožarno ponašanje: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Oslobađanje kadmija: | NPD | |
| Oslobađanje radioaktivnog zračenja: | NPD | |
| Trajnost: | NPD | |

Dodatni podaci o metodi deklariranja 3.2 - svojstva nosivosti:

| | |
|------------------|---|
| Dimenzioniranje: | NPD |
| Proizvodnja: | prema dokumentaciji proizvoda br. 6052378 i EN 1090-2, EXC2 |

Dodatni podaci o metodi deklariranja 3.3 - svojstva nosivosti:

| | |
|--|---|
| Nosivost: | Dimenzioniranje prema EN 1993-1, ne uzimajući u obzir nacionalne propise. |
| Deformacija u graničnom stanju uporabljivosti: | NPD |
| Otpornost na požar: | Materijal je razvrstan u klasu A1 |
| Proizvodnja: | prema dokumentaciji proizvoda br. 6052378 i EN 1090-2, EXC3 |

SR – CE oznaka u skladu sa Direktivom o građevinskim proizvodima

Na osnovu nove Direktive (EU) br. 305/2011 Evropskog parlamenta i Saveta od 9. marta 2011. o utvrđivanju usklađenih uslova za komercijalizaciju građevinskih proizvoda i o ukidanju smernice 89/106/EEZ – skraćeno Direktiva o građevinskim proizvodima (CPR) – povećava se obim relevantne CE dokumentacije.

Prijemom ove CE dokumentacije:

- dobijate CE oznaku za proizvod u skladu sa CPR-om.
- dobijate link za preuzimanje objašnjenja o uslugama u skladu sa CPR-om:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Br. sertifikata: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referentna izjava o kapacitetu br.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Opšti podaci o deklarativnoj metodi 3.2 i 3.3:

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materijal: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrijske tolerancije: | EN 1090-2 | |
| Zavarljivost: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Otpornost na pucanje: | NPD | |
| Ponašanje u slučaju požara: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Oslobađanje kadmijuma: | NPD | |
| Oslobađanje radioaktivnog zračenja: | NPD | |
| Postojanost: | NPD | |

Dodatni podaci o deklarativnoj metodi 3.2 - karakteristike nosivosti:

| | |
|------------------|---|
| Dimenzionisanje: | NPD |
| Proizvodnja: | u skladu sa projektnom dokumentacijom br. 6052378 i EN 1090-2, EXC2 |

Dodatni podaci o deklarativnoj metodi 3.3 - karakteristike nosivosti:

| | |
|---|---|
| Nosivost: | Dimenzionisanje prema EN 1993-1 bez uvažavanja nacionalnih propisa. |
| Deformacija u graničnom stanju upotrebljivosti: | NPD |
| Otpornost na vatru: | Materijal svrstan u klasu A1 |
| Proizvodnja: | u skladu sa projektnom dokumentacijom br. 6052378 i EN 1090-2, EXC3 |

SL – Oznaka CE v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih

Na podlagi nove Uredbe (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov in razveljavitvi Direktive Sveta 89/106/EGS – na kratko Direktive o gradbenih proizvodih – se je povečal obseg dokumentacije, pomembne za CE.

S to dokumentacijo CE:

- prejmete oznako CE za proizvod v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih,
- prejmete povezavo za prenos izjave o lastnostih v skladu z Direktivo o gradbenih proizvodih: www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Št. potrdila: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Št. referenčne izjave o lastnostih: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Splošni podatki o načinu deklaracije 3.2 in 3.3:

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrične tolerance: | EN 1090-2 | |
| Varivost: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Odpornost na zlom: | NPD | |
| Ognjeodpornost: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Oddajanje kadmija | NPD | |
| Oddajanje radioaktivnega sevanja: | NPD | |
| Trajnost | NPD | |

Nadaljnji podatki o deklaracijskem načinu 3.2 – lastnosti nosilnosti:

| | |
|--------------|---|
| Odmera: | NPD |
| Proizvodnja: | v skladu z dokumentacijo izdelka št. 6052378 in EN 1090-2, EXC2 |

Nadaljnji podatki o deklaracijskem načinu 3.3 – lastnosti nosilnosti:

| | |
|---|---|
| Nosilnost: | Merjenje po EN 1993-1, brez upoštevanja nacionalnih predpisov. |
| Deformacija v mejah primernosti za uporabo: | NPD |
| Požarna odpornost: | Material je uvrščen v razred A1 |
| Proizvodnja: | v skladu z dokumentacijo izdelka št. 6052378 in EN 1090-2, EXC3 |

HU – CE jelölés a CPR szerint

Az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2011. március 9-i 305/2011/EU új európai parlamenti és tanácsi rendelet - röviden az építési termékekről szóló rendelet - alapján bővül a CE vonatkozású dokumentáció terjedelme.

A CE-dokumentációval együtt:

- Ön kézhez kapja az építési termékekről szóló rendelet szerint a termékre vonatkozó CE jelölést.
- Ön kézhez kapja a letöltési hivatkozást az építési termékekről szóló rendelet szerinti teljesítménynyilatkozathoz:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Tanúsítvány száma: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referencia teljesítménynyilatkozat száma: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Általános adatok a deklarációs módszerhez 3.2 és 3.3 – Teherbíró képesség jellemzői:

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Szerkezeti anyag: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometriai toleranciák: | EN 1090-2 | |
| Hegeszthetőség: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Szakítószilárdság: | NPD | |
| Éghetőség: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Kadmium felszabadulása: | NPD | |
| Radioaktív sugárzás felszabadulása: | NPD | |
| Tartósság: | NPD | |

További adatok a deklarációs módszerhez 3.2 – Teherbíró képesség jellemzői:

| | |
|------------|---|
| Méretezés: | NPD |
| Gyártás: | A 6052378 sz. termékdokumentáció és az EN 1090-2, EXC2 szabványok szerint |

További adatok a deklarációs módszerhez 3.3 – Teherbíró képesség jellemzői:

| | |
|---|---|
| Teherbíróképesség: | Méretezés az EN 1993-1 szabvány szerint a nemzeti előírások figyelmen kívül hagyásával. |
| Deformálódás a használható állapot határán: | NPD |
| Tűzállóság : | Szerkezeti anyag az A1 osztályba sorolva |
| Gyártás: | A 6052378 sz. termékdokumentáció és az EN 1090-2, EXC3 szabványok szerint |

PL – Oznakowanie CE zgodne z CPR

Na podstawie nowego rozporządzenia (UE) nr 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2011 ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG - krótko rozporządzenie ws. produktów budowlanych (CPR) - rozszerzony zostaje zakres dokumentacji wymaganej do oznakowania CE.

Razem z dokumentacją CE otrzymują Państwo:

- znak CE dla danego produktu zgodnie z CPR
- link do pobrania deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z CPR
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Nr certyfikatu.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Nr referencyjnej deklaracji właściwości użytkowych: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Ogólne dane dot. metody dokonania oceny zgodności 3.2 i 3.3:

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------|
| Materiał: | 1.4301 | 1.4571 |
| Tolerancje geometryczne: | EN 1090-2 | |
| Spawalność | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Odporność na pękanie: | NPD | |
| Palność: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Uwalnianie kadmu: | NPD | |
| Emitowanie promieniowania radioaktywnego | NPD | |
| Trwałość: | NPD | |

Pozostałe dane dot. metody dokonania oceny zgodności 3.2 – udźwig:

| | |
|---------------|---|
| Wymiarowanie: | NPD |
| Produkcja: | zgodnie z dokumentacją produktu nr 6052378 oraz normą EN 1090-2, EXC2 |

Pozostałe dane dot. metody dokonania oceny zgodności 3.3 – udźwig:

| | |
|---|---|
| Udźwig: | Wymiarowanie zgodnie z EN 1993-1 z pominięciem przepisów krajowych. |
| Odształcenie w warunkach granicznych przydatności do stosowania | NPD |
| Odporność ogniowa: | Materiał zakwalifikowany do klasy A1 |
| Produkcja: | zgodnie z dokumentacją produktu nr 6052378 oraz normą EN 1090-2, EXC3 |

CS – Označení CE podle CPR

Na základě nového nařízení (EU) č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS - zkráceně Nařízení o stavebních výrobcích (CPR - Construction Products Regulation) - se zvětšuje rozsah dokumentace relevantní pro označení CE.

S přijetím této dokumentace pro označení CE:

- obdržíte označení pro výrobek podle CPR.
- obdržíte odkaz pro stažení prohlášení o vlastnostech podle CPR:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certifikát č.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Referenční prohlášení o vlastnostech č.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Všeobecné údaje k metodám prohlášení 3.2 a 3.3:

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiál: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrické tolerance: | EN 1090-2 | |
| Vhodnost ke svařování: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Lomová houževnatost: | NPD | |
| Hořlavost: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Emise kadmia: | NPD | |
| Emise radioaktivního záření: | NPD | |
| Trvanlivost: | NPD | |

Další údaje k metodě prohlášení 3.2 – Charakteristiky únosnosti:

| | |
|--------------|--|
| Dimenzování: | NPD |
| Výroba: | podle dokumentace výrobku č. 6052378 a EN 1090-2, EXC2 |

Další údaje k metodě prohlášení 3.3 – Charakteristiky únosnosti:

| | |
|---|---|
| Únosnost: | Dimenzování podle EN 1993-1, bez zohlednění národních předpisů. |
| Deformace v mezním stavu použitelnosti: | NPD |
| Požární odolnost: | materiál klasifikován do třídy A1 |
| Výroba: | podle dokumentace výrobku č. 6052378 a EN 1090-2, EXC2 |

SK – Označenie CE podľa nariadenia o stavebných výrobkoch

Na základe nového nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa stanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a zrušenia smernice 89/106/EHS - krátke označenie nariadenie o stavebných výrobkoch - sa zvýši rozsah dokumentácie potrebnej pre označenie CE.

Spolu s touto dokumentáciou CE:

- obdržíte označenie CE pre výrobok podľa nariadenia o stavebných výrobkoch,
- obdržíte link na stiahnutie vyhlásenia o parametroch podľa nariadenia o stavebných výrobkoch: www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Č. certifikátu: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Referenčné vyhlásenie o parametroch č.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Všeobecné údaje k metóde deklarácie 3.2 a 3.3:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiál: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geometrické tolerancie: | EN 1090-2 | |
| Spôsobilosť na zváranie: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Lomová húževnatosť: | NPD | |
| Reakcia pri horení: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Uvoľňovanie kadmia: | NPD | |
| Uvoľňovanie rádioaktívneho žiarenia: | NPD | |
| Stálosť: | NPD | |

Ďalšie údaje k metóde deklarácie 3.2 - charakteristické znaky nosnosti:

| | |
|---------------|--|
| Dimenzovanie: | NPD |
| Výroba: | Podľa výrobnej dokumentácie č. 6052378 a normy EN 1090-2, EXC2 |

Ďalšie údaje k metóde deklarácie 3.3 - charakteristické znaky nosnosti:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nosnosť: | Dimenzovanie podľa normy EN 1993-1, bez zohľadnenia vnútroštátnych predpisov. |
| Deformácia na hranici použiteľnosti: | NPD |
| Požiarna odolnosť: | Materiál zaradený do triedy A1 |
| Výroba: | Podľa výrobnej dokumentácie č. 6052378 a normy EN 1090-2, EXC3 |

RU – Маркировка CE согласно Постановлению ЕС о строительных изделиях

Основываясь на новое постановление (ЕС) № 305/2011 Европарламента и Совета от 9 марта 2011 года, предусмотренное для определения гармонизированных условий распространения строительной продукции на рынке и для устранения Директивы 89/106/ЕЭС - сокращенно «Постановление о строительной продукции» - увеличивается объем документации, связанной с маркировкой CE.

Вместе с данной документацией CE:

- Вы получаете маркировку CE для продукта в соответствии с Постановлением о строительной продукции;
- Вы получаете ссылку для загрузки Декларации о предоставлении услуги согласно «Постановлению о строительной продукции».

www.wilo.com/legal



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

№ сертификата: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Исходный документ Декларации характеристик качества №: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Общие указания к методу декларации 3.2 и 3.3:

| | | |
|---|----------------------------------|---------------------|
| Материал: | 1.4301 | 1.4571 |
| Геометрические допуски: | EN 1090-2 | |
| Пригодность к сварке: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Вязкость разрушения: | NPD | |
| Пожарные характеристики: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Высвобождение кадмия: | NPD | |
| Высвобождение радиоактивного излучения: | NPD | |
| Прочность: | NPD | |

Дополнительные указания к методу декларации 3.2 – характеристики грузоподъемности:

| | |
|---------------|--|
| Расчет: | NPD |
| Производство: | согласно производственной документации № 6052378 и EN 1090-2, EXC2 |

Дополнительные указания к методу декларации 3.3 – характеристики грузоподъемности:

| | |
|---|--|
| Грузоподъемность: | расчет согласно EN 1993-1, без учета национальных предписаний. |
| Деформация в состоянии, близком к окончанию пригодности к эксплуатации: | NPD |
| Огнеупорность : | материалу присвоен класс A1 |
| Производство: | согласно производственной документации № 6052378 и EN 1090-2, EXC3 |

LT – CE ženklas pagal Statybos produktų reglamentą

Remiantis nauju 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama direktyva 89/106/EEB – Statybos produktų reglamentu (vok. BPV) – padidinama CE svarbios dokumentacijos apimtis.

Gavę šią CE dokumentaciją:

- gausite CE ženklą produktui pagal BPV;
- gausite eksploatacinių savybių deklaracijos pagal BPV atsiuntimo nuorodą:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifikatas Nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Susijusi eksploatacinių savybių deklaracija Nr.: 2118050.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Bendroji informacija apie deklaravimo metodą 3.2 ir 3.3:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Medžiaga: | 1.4301 | 1.4571 |
| Leidžiamosios geometrinės nuokrypos: | EN 1090-2 | |
| Suvirinamumas: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Atsparumas įtrūkiui: | NPD | |
| Degumas: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Kadmio išskyrimas: | NPD | |
| Radioaktyvusis spinduliavimas: | NPD | |
| Patvarumas: | NPD | |

Kita informacija apie deklaravimo metodą „3.2. Konstrukcinės charakteristikos“:

| | |
|------------|---|
| Matavimas: | NPD |
| Gamyba: | pagal gaminio dokumentus Nr. 6052378 ir EN 1090-2, EXC2 |

Kita informacija apie deklaravimo metodą „3.3. Konstrukcinės charakteristikos“:

| | |
|---|---|
| Keliamoji galia: | matavimas pagal EN 1993-1, netaikant nacionalinių teisės aktų nuostatų. |
| Deformavimasis ties tinkamumo naudoti riba: | NPD |
| Atsparumas ugniai: | medžiaga priskirta A1 klasei |
| Gamyba: | pagal gaminio dokumentus Nr. 6052378 ir EN 1090-2, EXC2 |

ET – Ehitustoodete määruse kohane CE-märgis

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 2011 a uue määruse (EL) nr 305/2011 alusel, millega sätestatakse ehitustoodete turustamise ühtlustatud tingimused ja tühistatakse direktiiv 89/106/EMÜ, lühidalt ehitustoodete määrusega (ETM), suureneb CE jaoks olulise dokumentatsiooni hulk.

Selle CE-dokumentatsiooniga:

- saate ETM kohase CE-märgise.
- saate lingi ETM kohase tootedeklaratsiooni allalaadimiseks.
www.wilo.com/legal



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifikaat nr: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Viite-toimivusdeklaratsioon nr: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Üldandmed deklareerimismeetodi 3.2 ja 3.3 kohta:

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materjal: | 1.4301 | 1.4571 |
| Geomeetrilised tolerantsid: | EN 1090-2 | |
| Keevitatus: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Purunemissitkus: | NPD | |
| Süttivus: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Puhtus kaadmiumist: | NPD | |
| Puhtus radioaktiivsest kiirgusest: | NPD | |
| Vastupidavus: | NPD | |

Täiendavad andmed deklareerimismeetodi 3.2 ja 3.3 kohta – kandevõime näitajad:

| | |
|-----------|---|
| Mõõtmine: | NPD |
| Tootmine: | toote dokumentatsiooni nr 6052378 ning EN 1090-2, EXC2 kohaselt |

Täiendavad andmed deklareerimismeetodi 3.3 kohta – kandevõime näitajad:

| | |
|---|--|
| Kandevõime: | Mõõtmine EN 1993-1 kohaselt, riigisiseseid eeskirju arvesse võtmata. |
| Deformeerumine hooldatavuse piirolukorras | NPD |
| Tulekindlus : | Materjal kuulub klassi A1 |
| Tootmine: | toote dokumentatsiooni nr 6052378 ning EN 1090-2, EXC3 kohaselt |

LV – CE zīme atbilstoši BIR

Balstoties uz jauno 2011. gada 9. marta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK - saīsināti būvizstrādājumu regulu (BIR) - tiek palielināts ar CE zīmes saistītās dokumentācijas apjoms.

Saņemot šo CE zīmes dokumentāciju:

- Jūs saņemat CE zīmi šim izstrādājumam atbilstoši BIR.
- Jūs saņemat lejupielādes saiti ar BIR ekspluatācijas īpašību deklarāciju:
www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Sertifikāta Nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Atsauces ekspluatācijas īpašību deklarācijas Nr.: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Pamata dati par deklarācijas metodi 3.2. un 3.3.:

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Materiāls: | 1.4301 | 1.4571 |
| Ģeometriskā tolerance: | EN 1090-2 | |
| Metināmība: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Plīšanas stingrība: | NPD | |
| Ugunsnoturība: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Kadmija izdalīšanās: | NPD | |
| Radioaktīvā starojuma izdalīšanās: | NPD | |
| Ilgizturība: | NPD | |

Citi dati par deklarācijas metodi 3.2. - Izturības pazīmes:

| | |
|-------------|---|
| Noteikšana: | NPD |
| Ražošana: | atbilstoši izstrādājuma dokumentācijai Nr. 6052378 un EN 1090-2, EXC2 |

Citi dati par deklarācijas metodi 3.3. - Izturības pazīmes:

| | |
|--|---|
| Izturība: | noteikšana atbilstoši EN 1993-1, neņemot vērā nacionālos noteikumus. |
| Deformācija lietošanas derīguma robežstāvoklī: | NPD |
| Ugunsizturība: | materiālam piešķirta A1 klase |
| Ražošana: | atbilstoši izstrādājuma dokumentācijai Nr. 6052378 un EN 1090-2, EXC3 |

ВГ – СЕ маркировка съгласно РСП

Въз основа на новия Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета - накратко наричан Регламент относно строителните продукти (РСП) - се разширява обхватът на съответната документация, свързана с маркировка СЕ.

С получаването на тази документация относно СЕ:

- Вие получавате маркировката СЕ за продукта съгласно РСП.
- Вие получавате връзка за изтегляне на декларацията за експлоатационни показатели съгласно РСП:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Сертификат №: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Референтен № на декларацията за експлоатационни показатели: 2118050.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Общи данни към метода на деклариране 3.2 и 3.3:

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------|
| Материал: | 1.4301 | 1.4571 |
| Геометрични толеранси: | EN 1090-2 | |
| Заваряемост: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Ударна жилавост: | NPD | |
| Запалимост: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Освобождаване на кадмий: | NPD | |
| Освобождаване на радиоактивно лъчение: | NPD | |
| Трайност: | NPD | |

Допълнителни данни за метода на деклариране 3.2 – свойства за товароносимост:

| | |
|---------------|--|
| Оразмеряване: | NPD |
| Производство: | съгласно продуктова документация № 6052378 и EN 1090-2, EXC2 |

Допълнителни данни за метода на деклариране 3.3 – свойства за товароносимост:

| | |
|---|---|
| Товароносимост: | Измерване съгласно EN 1993-1 без спазване на националните разпоредби. |
| Деформация в гранично състояние на годността за използване: | NPD |
| Огнеустойчивост: | Материал, класифициран в клас A1 |
| Производство: | съгласно продуктова документация № 6052378 и EN 1090-2, EXC3 |

RO – Marcaj CE în conformitate cu BPV (Regulamentul privind produsele pentru construcții)

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului - pe scurt, Regulamentul privind produsele pentru construcții (RPC) - se extinde domeniul de aplicare a documentelor relevante CE.

Odată cu această documentație CE:

- primiți marcajul CE pentru produs, în conformitate cu RPC.
- primiți linkul de descărcare a declarației de performanță, în conformitate cu RPC.

www.wilo.com/legal



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Certificat nr.: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002
Referință declarația de performanță nr.: 2118050.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Date generale privind metoda de elaborare a declarației 3.2 și 3.3:

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Material: | 1.4301 | 1.4571 |
| Toleranțe geometrice: | EN 1090-2 | |
| Adecvat pentru sudare: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| Rezistență la rupere: | NPD | |
| Reacție la foc: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Eliberare de cadmiu: | NPD | |
| Eliberare de radiații radioactive: | NPD | |
| Durabilitate: | NPD | |

Date suplimentare privind metoda de elaborare a declarației 3.2 - Caracteristici referitoare la capacitatea portantă

| | |
|---------------|---|
| Dimensionare: | NPD |
| Fabricare: | conform documentației produsului nr. 6052378 și EN 1090-2, EXC2 |

Date suplimentare privind metoda de elaborare a declarației 3.3 - Caracteristici referitoare la capacitatea portantă

| | |
|---|--|
| Capacitate portantă: | dimensionare conform EN 1993-1, fără luarea în considerare a prevederilor naționale. |
| Deformare în starea limită de serviciu: | NPD |
| Rezistență la foc: | material încadrat în clasa A1 |
| Fabricare: | conform documentației produsului nr. 6052378 și EN 1090-2, EXC3 |

UK – Маркування CE згідно з директивою BPV

Згідно з новою директивою (ЄС) № 305/2011 Європейського парламенту та Ради Євросоюзу від 9 березня 2011 р. про встановлення гармонізованих умов збуту будівельних виробів та скасування Директиви 89/106/ЄЕС – коротко «Директива про будівельні вироби» – обсяг документації CE збільшено.

Під час отримання цієї документації CE:

- виріб отримує маркування CE згідно з директивою про будівельні вироби;
- ви отримуєте посилання на завантаження декларації характеристик якості згідно з директивою про будівельні вироби:

www.wilo.com/legal/



0036

WILO SE, Nortkirchenstraße 100, 44263 Dortmund - Germany

14

Сертифікат №: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Посилання на декларацію характеристик №: 2118050.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVU 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 150

Загальні відомості до способу декларування 3.2 та 3.3

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Матеріал: | 1.4301 | 1.4571 |
| Геометричні допуски | EN 1090-2 | |
| Придатність до зварювання: | EN 10296-2/Z-30.3-6 | EN 10296-2/Z-30.3-6 |
| В'язкість руйнування: | NPD | |
| Вогнестійкість: | Material in Klasse A1 eingestuft | |
| Вивільнення кадмію: | NPD | |
| Радіоактивне випромінювання: | NPD | |
| Довговічність: | NPD | |

Інші відомості до способу декларування 3.2. Показники допустимого навантаження:

| | |
|---------------|--|
| Розміри: | NPD |
| Виготовлення: | згідно з документацією на вироби № 6052378 і EN 1090-2, EXC2 |

Інші відомості до способу декларування 3.3. Показники допустимого навантаження:

| | |
|--|---|
| Допустиме навантаження: | Виміри відповідно до EN 1993-1, без дотримання національних приписів. |
| Деформація в граничному стані придатності до експлуатації: | NPD |
| Вогнетривкість: | Матеріал віднесено до Класу A1 |
| Виготовлення: | згідно з документацією на вироби № 6052378 і EN 1090-2, EXC3 |