



AVR/ AVRZ/ AVRZD

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.: 2118049.02-BPV- 2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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° 6052379 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° 6052379 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: 2118049.02-RCP-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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 6052379 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 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 6052379 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 6052379 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.: 2118049.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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 brugsegnehedens grænsetilstand:	NPD
Brandmodstandsdygtighed:	Materiale kategoriseret i klasse A1
Produktion:	i henhold til produktdokumentation nr. 6052379 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.: 2118049.02-BPD-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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 6052379 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 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 6052379 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 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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. 6052379 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. 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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 yayınımi:	NPD	
Radyasyon yayınımi:	NPD	
Dayanıklılık:	NPD	

3.2 - Taşıma kapasitesi özellikleri beyan yöntemine dair ek bilgiler:

Ölçü:	NPD
Üretim:	6052379 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:	6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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. certifikata: 0036-CPR-1090-1.00156.TÜV SÜD.2014.002

Referentna izjava o kapacitetu br.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100

AVRD 60 /80 /100

AVRZ 60 /80 /100

AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

Spolšni 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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 6052379 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 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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 6052379 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 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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. 6052379 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. 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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. 6052379 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. 6052379 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 №: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 № 6052379 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 № 6052379 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.: 2118049.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

Üldandmed deklareerimismeetodi 3.2 ja 3.3 kohta:

Materjal:	1.4301	1.4571
Geomeetrilised tolerantsid:	EN 1090-2	
Keevitavus:	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:

Möötmine:	NPD
Tootmine:	toote dokumentatsiooni nr 6052379 ning EN 1090-2, EXC2 kohaselt

Täiendavad andmed deklareerimismeetodi 3.3 kohta – kandevõime näitajad:

Kandevõime:	Möötmine EN 1993-1 kohaselt, riigisiseseid eeskirju arvesse võtmata.
Deformeerumine hooldatavuse piirolukorras	NPD
Tulekindlus :	Materjal kuulub klassi A1
Tootmine:	toote dokumentatsiooni nr 6052379 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.: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 /80 /100
AVRD 60 /80 /100
AVRZ 60 /80 /100
AVRZD 60/ 80 /100

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
Plišanas 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. 6052379 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. 6052379 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: 2118049.02-CPR-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 № 6052379 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 № 6052379 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.: 2118049.02-RPC-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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. 6052379 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. 6052379 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 №: 2118049.02-BPV-2015/09/24

EN 1090-1+A1:2011

AVR 60 / 80 / 100
AVRD 60 / 80 / 100
AVRZ 60 / 80 / 100
AVRZD 60 / 80 / 100

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 № 6052379 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 № 6052379 і EN 1090-2, EXC3