

EU- Prestatieverklaring

Wieland

Fabrikant: Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Straße 36, 89079 Ulm, Duitsland

Plaats van productie: Wielandstraße 26, 89269 Vöhringen, Duitsland

Unieke identificatiecode van het producttype: Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen, met een buitendiameter van 6-159 mm.

Type in Artikel 11(4) van de Bouwproductenverordening Sanco® - buizen.
Voor een gedetailleerde beschrijving wordt verwezen naar www.wieland-plumbing.com

Beoogde gebruiken van het bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde normen en zoals bedoeld door de fabrikant: Distributienetwerken voor warm en koud water
Verwarmingssystemen met warm water, waaronder verwarmingspanelen (vloer-, wand- en plafondverwarming)
Distributie van huishoudelijk aardgas en vloeibare brandstoffen, evenals andere vloeistoffen
Sanering van afvalwater en andere afvalstoffen onder vloeibare en gasvormige toestand
Brandbestrijdingssystemen
Druk- en vacuümsystemen

Prestatieverklaring in overeenstemming met de bepalingen van onderstaande EU-verordening en EG-richtlijn, indien het product werd geïnstalleerd in naleving van de nationale regelgeving:

EU 305/2011	Bouwproductenverordening
97/23/EG	Drukapparatuurrichtlijn

Naleving van de eisen van bovengenoemde EU-verordening en EG-richtlijn is aangetoond door het eerbiedigen van de volgende norm:

EN 1057:2006 +	„Koper en koperlegeringen - Naadloze koperen
A1:2010	buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en
Systeem 3 Bijlage ZA	verwarmingstoepassingen“

De initiële test van de producten werd uitgevoerd door de aangemelde instantie:

Officieel erkend testinstituut MPA NRW – Nr. 0432

Naam en adres: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Duitsland

Eerste aanbreng van de CE-markering: 2008

CE



Gerd Ulm – Afdelingshoofd
Wieland-Werke AG



Thomas Gödrich – Kwaliteitsbeheer
Wieland-Werke AG

Deze verklaring garandeert de eigenschappen van het product niet en brengt geen productaansprakelijkheid met zich mee. De informatie in de veiligheidsdocumentatie van het product moet worden nageleefd.

EU- Prestatieverklaring

Prestatieverklaring in overeenstemming met:

EN 1057:2006 + A1:2010 – Bijlage ZA – Bouwproducten

Essentiële kenmerken	Prestatie	Opmerkingen
Reactie op vuur:	Klasse A.1	Beschikking 96/603 /EG van de Commissie, gewijzigd bij Beschikking 2000/605 / EG. Materialen van klasse A waarvan de brandprestaties overeenkomstig Beschikking 96/603/EG niet behoeven te worden getest voor hun reactie op vuur.
Druksterkte:	NPD *	Wordt bepaald door de dikte en mechanische eigenschappen van de wand.
Inwendige druk:	NPD *	Wordt bepaald door de dikte en mechanische eigenschappen van de wand.
Maattoleranties:	Voldoet	Alle buizen moeten voldoen aan de toelaatbare maattoleranties.
Hittebestendigheid:	Geschikt voor gebruik bij temperaturen tot 120 °C	De heersende temperaturen in verwarmingsbuizen hebben geen invloed van betekenis op de mechanische eigenschappen van koper. Het is bijvoorbeeld niet nodig om berekeningen van de toegestane maximale spanning te corrigeren als de kamertemperatuur op 120 °C wordt gebracht. Voor toepassingen bij temperaturen tot 250 °C wordt de nodige dikte van de buiswand berekend in functie van de geldige toelaatbare spanning.
Lasbaarheid:	Voldoet	Voor producten die voldoen aan EN 1057: 2006 wordt een kopersoort gebruikt met een typische goede lasbaarheid, die gegarandeerd is door controle over de materiaalsamenstelling.
Dichtheid: gas en vloeistoffen:	Voldoet	Alle buizen worden erop getest vrij van gebreken te zijn.
Duurzaamheid van druksterkte, inwendige druk en dichtheid:	Voldoet	De buizen moeten voldoen aan de eisen voor oppervlaktekwaliteit.

*Opmerking: NPD - "Geen prestatie bepaald" volgens EN 1057 / ZA.3

EN 1057:2006 + A1:2010 – Bijlage ZB - Drukapparatuur

Essentiële kenmerken	Opmerkingen
Materiaaleigenschappen - brossebreukpreventie	De materiaaleigenschappen moeten in overeenstemming zijn met de vereiste mechanische eigenschappen. Koper heeft een kubisch vlakgecentreerd kristalstelsel en is bijgevolg niet onderhevig aan brosse breuk.
Conformiteit van het materiaal en gecertificeerde documentatie	Indien een certificering voor EN 10204 Bijlage ZA nodig is, zal die op verzoek worden verstrekt.

Algemene opmerkingen:

- De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
- Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.
- De CE-markering geeft recht op vrije handel van het product over heel Europa. Het is geen vervanging van de bestaande nationale regelgeving voor speciale toepassingen (voor onder meer drinkwater, gas, sanitair, verwarmingsinstallaties, enz.).
- Koperen buizen zijn onder de nationale regelgeving geschikt bevonden voor toepassingen met drinkwater.

Deze verklaring garandeert de eigenschappen van het product niet en brengt geen productaansprakelijkheid met zich mee. De informatie in de veiligheidsdocumentatie van het product moet worden nageleefd.