

BRL 5601 Kunststofleidingssystemen van PE* bestemd voor vloerverwarming



De producten conform BRL 5601 zijn bestemd om te worden toegepast in leidingssystemen voor warm water distributie bij een ontwerp (werk) overdruk van 4 of 6 bar overdruk volgens temperatuurprofiel klasse 3 in tabel 1.

Tabel 1 – Temperatuur profiel gedurende 50 jaar

	Temperatuur [°C]	Gebruiksduur	Overall service coëfficiënt
Tkoud	20	0,5 jaar	1,25
Tbedrijf	30+40	20 jaar+25 jaar	1,5
Tmax	50	4,5 jaar	1,3
T storing	65+80	100 uur+10 uur	1,0

Opmerking: het aangegeven temperatuur profiel komt overeen met klasse 3 van ISO 10508.

Voor wie?

Installateurs/loodgieters, architecten, aannemers, gemeenten, woningbouwvereniging

Wanneer is het nodig?

Voor het installeren van gecertificeerde leidingssystemen in vloeren en wanden.

Processtappen

- 1) Aanvraag voor offerte bij productspecialist, direct of via Expert Centre Polymers.
- 2) Offerte = overeenkomst opgesteld op basis van de eisen in de BRL
- 3) Na wederzijdse ondertekening wordt het onderzoek uitgevoerd.

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55



- 4) Na positief afronden onderzoek en ondertekening contract wordt het certificaat verleend.
- 5) Certificaat is geldig voor onbepaalde tijd.
- 6) Voorwaarden van het certificatieproces liggen vast in het Reglement voor Certificatie 2017 en Algemene Voorwaarden voor Opdrachten aan Kiwa

Over Kiwa

Kiwa is een snelgroeende internationale kennisorganisatie op het gebied van certificatie, (gas)technologie, training en testen. Kiwa is marktleider in de water-, gas- en bouwsector, de industrie, zakelijke dienstverlening en zorg en veiligheid. Met ruim 1500 specialistische medewerkers is Kiwa in meer dan 40 landen wereldwijd actief.

Voor andere diensten van Kiwa verwijzen wij u naar onze [Expert Centre Polymers](#).

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

