

BRL 2009 Kleurgebruik

Interpretatie document



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273

2288 EA Rijswijk

Postbus 70

www.kiwa.com

CvD-LSK 2505a

Het kleurgebruik in kunststofleidingsystemen is van belang voor de installatie techniek.

De toegestane kleuren in BRL 2009=2017 zijn niet geschikt voor riolering.

De BRL 2009=2017 verwijst in §4.2.4 betreffende kleur volledig naar de eisen in BRL-K17301 §4.6.

In BRL K17301=2021 staat in paragraaf 4.6.2 dat volgende kleuren zijn toegestaan:

- Grijs;
- Blauw;
- Crème met blauwe streep;
- Wit met blauwe streep.

Waarbij crème en wit met blauwe streep niet bovengronds gebruikt mogen worden.

De BRL K17301 is echter bestemd voor drinkwater toepassingen en de blauwe kleur is in de installatietechniek voorbehouden voor deze drinkwater toepassingen.

Voor PVC-U is de NEN-EN-ISO 1452-serie van toepassing en voor PVC-O is de NEN-EN 17176-serie.

Hierin komt naar voren dat o.a. de volgende kleuren zijn toegestaan:

PVC-U: Grijs en bruin

PVC-O: Grijs, bruin en wit met bruine strepen

Om verwarring tussen schoon drinkwater en afvalwater te voorkomen, zal het kleurgebruik voor persriolering, volgens BRL 2009 §4.2.4, als volgt worden gehanteerd:

- Roodbruin (bij benadering RAL 8023);
- (Donker)grijs (bij benadering RAL 7011);
- Wit met bruine streep.

Bij de eerstvolgende update van BRL 2009 zal §4.2.4 worden aangepast.

Authorized by: CvD-LSK

Author: Monique Beltman / Product Manager

Version: 2.0

Date: 8/04/2025