

Kleuren voor leidingen

Identificatiekleuren voor pijpleidingen

In de vaak wat ondoorzichtige, dikwijls subjectief bepaalde kleurenwereld, vormen de normkleuren voor pijpleidingen al jaren een objectieve uitzondering. Zij bieden een internationaal gestandaardiseerd houvast bij het kleuren voor het merken van pijpleidingen voor het vervoer van vloeibare of gasvormige stoffen in landinstallaties en aan boord van schepen. In Nederland en België zijn deze kleuren vastgelegd in een gezamenlijk door de beide betrokken nationale standaardisatie-instituten opgesteld normblad: NBN 69/NEN 3050. Voor de praktische toepassing belangrijk is de kleurnummering in RAL-code. De eenduidige, internationaal herkenbare kleurcodering die hiermee mogelijk is gemaakt, vergemakkelijkt de identificatie van pijpen in een uitgebreid of ingewikkeld leidingstelsel, bijvoorbeeld aan boord van schepen. En levert daarmee een niet geringe bijdrage aan veiligheid, praktisch gebruik en onderhoudsgemak. De genormeerde kleuren en hun betekenis zijn hieronder weergegeven.

Normkleuren of basiskleuren		
groen	RAL 6010	water
zilvergrijs	RAL 9006	stoom
bruin	RAL 8001	minerale, plantaardige en dierlijke oliën; vloeibare brandstoffen
okergeel	RAL 1004	gassen of vloeibare gassen. (uitgezonderd lucht)
violet	RAL 4001	zuren en basen
lichtblauw	RAL 5012	lucht
zwart	RAL 9005	andere vloeistoffen

Veiligheidskleuren		
rood	RAL 3000	brandbestrijding
geel	RAL 1018	gevaar
blauw	RAL 5010	zoet water

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.