

Uponor kloakrørssystem Ultra Rib 2 – Kravspecifikationer

Følgende oversigt viser en sammenligning mellem krav til opfyldelse af DS/EN 13476, Nordic Poly Mark krav og Uponors

egne interne produktkrav. Disse anvendes i forbindelse med den løbende produktionskontrol.

Kravspecifikationer

Egenskaber	Reference til DS/EN 13476	Nordic Poly Mark SBC EN 13476	Uponor tillægskrav
Slagstyrke - rør	0 °C; faldhøjde 1,0 m	±10 °C; faldhøjde 1,0 m	0 °C; faldhøjde 2,5 m ±20 °C; faldhøjde 2,0 m
Ringfleksibilitet - rør	30 % af indvendig diameter	30 % af indvendig diameter	60 % af indvendig diameter
Tæthed af samlinger med elastomere tætningsringe	1. Der kræves 5 % og 10 % deformation af hhv. muffe og spidsende DS/EN 1277: Betingelser B (deformation) skal opfyldes	1. Der kræves 10 % og 15 % deformation af hhv. muffe og spidsende DS/EN 1277: Betingelser B (deformation) skal opfyldes	1. Der kræves 20 % og 30 % deformation af hhv. muffe og spidsende DS/EN 1277: Betingelser B (deformation) skal opfyldes
	2. Der kræves følgende afvinkling af samling: ≤ ø315 = 2° > ø315 = 1,5° DS/EN 1277: Betingelser C (afvinkling) skal opfyldes	2. Der kræves følgende afvinkling af samling: ≤ ø315 = 2° > ø315 = 1,5° DS/EN 1277: Betingelser D (samtidig deformation og afvinkling) skal opfyldes	2. Der kræves følgende afvinkling af samling: ≤ ø315 = 4° > ø315 = 3° DS/EN 1277: Betingelser D (samtidig deformation og afvinkling) skal opfyldes
Langtidstæthed af samlinger med elastomere tætningsringe	100 års værdi ved 1,5 bar	100 års værdi ved 1,5 bar	100 års værdi ved 2,0 bar
Tætningsringe	Skal være i overensstemmelse med DS/EN 681 del 1 eller 2 ved 45 °C	Skal være i overensstemmelse med DS/EN 681 del 1 eller 2 ved 45 °C	Skal være i overensstemmelse med DS/EN 681 del 1 eller 2 ved 60 °C