

Hoofdstuk	83	Metselwerk	Controle		
Datum	6/13/2022		Uitgever	DALI Beheerder	
Versie	1		Eigenaar	Tjeerd Kalsbeek	
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage
Inrichtingsniveau					
Straatsoort	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Ontwerpeisen - Algemeen	1341. De bovenzijde van metselwerk voorzien van een rollaag.	R		
		1342. Metselwerk muren aan de uiteinden en op scherpe hoeken voorzien van een natuurstenen hoekblok (zie muurbeëindigingsstuk).	R		
	Ontwerpeisen - Afmetingen	1343. De afmetingen van het metselwerk zijn zodanig, dat stabiliteit en sterkte gegarandeerd zijn.	R		
		1344. Metselwerk muren funderen op een gewapende betonsloof van voldoende afmetingen, die is aangebracht op een vorstvrije diepte, (bovenzijde fundering minimaal 0,60 m beneden het laagste maaiveld of waterbodem).	R		

Uitvoeringsniveau					
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage
Alle kernen - Alle gebieden	Stenen - Algemeen	1345. De kwaliteit, kleur en structuur van de stenen in overleg met de gemeente bepalen. Uitgangspunt is harmonie met de omgeving.	R		
		1346. Geen poreuze stenen of strengpers stenen toepassen.	R		
	Stenen - Toepassing onder water	1347. Onder water aan te brengen metselstenen of metselstenen die in aanraking komen met water zijn vorstklasse D.	R		
		1348. Het waterzuigend vermogen is kleiner dan 1,5 kg/m ² .	R		
		1349. Tot 0,20 m boven het waterpeil dichte stenen toepassen	R		
	Betonwanden - Afwerking	1350. Bij bemetselen van een betonwand (bijvoorbeeld een keermuur) 4 metselwerkankers per m ² toepassen.	R		
		1351. De ruimte tussen klinker en beton volledig vol zetten	R		
	Muurbeëindiging - Materiaal	1352. Te bepalen in overleg met de gemeente.	R		
	Muurbeëindiging - Afmetingen	1353. De exacte maten in het werk in overleg met de gemeente bepalen. Vormgeving is robuust en vierkant.	R		
	Muurbeëindiging - Vellingkanten	1354. Vellingkanten zijn minimaal 5 mm (driezijdig), beëindiging 50 mm uit de hoek.	R		
	Muurbeëindiging - Bevestiging	1355. Bevestigen met messing dook diameter 15 mm lang 120 mm (1/3 in beton of natuurstenen blok, 2/3 in metselwerk).	R		
		1356. Verlijmen met epoxylijm.	R		
	Voegwerk - Algemeen	1357. De kwaliteit, kleur en profiel van het voegwerk in overleg met de gemeente bepalen.	R		
		1358. Bij voegen in civieltechnische kunstwerken alleen doorgesteken voegen toepassen.	R		
Voegwerk - Uitvoering	1359. Voegwerk voldoet aan de CUR-aanbeveling nr. 61 "Het voegen van metselwerk".	R			

Metselwerk	
Bijlage	
Numme	Omschrijving

Bronverwijzingen	
Numme	Omschrijving