

## Prestatie eisen ten behoeve van plan van aanpak

Onderdeel	Prestatie-indicator	Norm	Klassificering	Prestatie bij Startkeuring		Prestatie bij TUSSENkeuring JAAR 5		Prestatie bij Eindkeuring JAAR 10	
Ondergrond	Scheuren ondergrond	ISO 4628/4	klasse 0: geen gebreken	90%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2
			klasse 1: totale lengte < 5 cm						
			klasse 2: totale lengte < 5-10 cm						
			klasse 3: totale lengte 10-25 cm	10%	klasse 1	10%	klasse 2	10%	klasse 3
			klasse 4: totale lengte 25-50 cm						
	klasse 5: totale lengte > 50 cm								
	Barsten ondergrond	ISO 4628/4	klasse 0: geen gebreken	90%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2
			klasse 1: < 5% van het oppervlak						
			klasse 2: 5-10% van het oppervlak						
			klasse 3: 10-25% van het oppervlak	10%	klasse 1	10%	klasse 2	10%	klasse 3
			klasse 4: 25-50% van het oppervlak						
	klasse 5: 50-100% van het oppervlak								
	Open verbindingen	ISO 4628/1	klasse 0: geen gebreken, verbindingen zijn gesloten	90%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2
			klasse 1: barst zichtbaar in verf, verbinding is dicht						
			klasse 2: open verbinding < 0,2 mm						
			klasse 3: 0,2-1 mm, open verbinding	10%	klasse 1	10%	klasse 2	10%	klasse 3
			klasse 4: 1-3 mm, open verbinding						
	klasse 5: > 3 mm open verbinding								
	Klemmende draaiende delen (omtrekspeling)	KVT '95 (katern 20), en Inspectiebibliotheek, handboek voor het inspecteren van nieuwbouw-,afbouw- en onderhoudswerk. Hoofdstuk 57 omtrekspeling.	klasse 0: geen gebrek	90%	klasse 0	80%	klasse 0	80%	klasse 0
			klasse 1:						
klasse 2:									
klasse 3:			10%	klasse 5	20%	klasse 5	20%	klasse 5	
klasse 4:									
klasse 5: klemt									
Houtaantasting	geen	klasse 0: geen gebreken, rot komt nergens voor	100%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2	
		klasse 1: < 75 cm³							
		klasse 2: < 30 cm², aantasting in het onderdeel voor de glaslijn							
		klasse 3: < 30 cm², aantasting in het onderdeel achter de glaslijn							
		klasse 4: > 30 cm²,sterke aantasting tot achter de glaslijn							
klasse 5: gehele element aangetast	10%	klasse 2	10%	klasse 3					
Houtvochtgehalte	geen	klasse 0: geen gebreken	90%	klasse 0 t/m 3	90%	klasse 0 t/m 3	80%	klasse 0 t/m 3	
		klasse 1: <18% houtvocht							
		klasse 2: 18-21% houtvocht							
		klasse 3: 21-25% houtvocht	10%	klasse 4	10%	klasse 4	20%	klasse 4	
		klasse 4: 25-29% houtvocht							
klasse 5: >29% houtvocht									
Verfsysteem	Verschade (barsten,bladderen, verzepen en blaren)	ISO 4628/1,ISO 4628/2, ISO 4628/3, ISO 4628/4	klasse 0: geen gebreken	100%	klasse 0	90%	Klasse 1	80%	klasse 1
			klasse 1: < 5% van het oppervlak						
			klasse 2: 5-10% van het oppervlak						
			klasse 3: 10-25% van het oppervlak	10%	klasse 1	10%	Klasse 2	20%	Klasse 2
			klasse 4: 25-50% van het oppervlak						
	klasse 5: 50-100% van het oppervlak								
	Glans verfsysteem	ISO 2813	klasse 0: >80 GU	90%	klasse 0	Jaarlijks glansverlies max. 20% van de aanvangsglans. 80% van de metingen moet voldoen.	Jaarlijks glansverlies max. 20% van de aanvangsglans. 80% van de metingen moet voldoen.		
			klasse 1: 60-80 GU						
			klasse 2: 45-60 GU						
			klasse 3: 30-45 GU	10%	klasse 1				
			klasse 4: 15-30 GU						
	klasse 5: <15 GU								
	Hechting verfsysteem op hout	ISO 2409 (incl. genormaliseerde tape)	klasse 0: geen gebreken	90%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2
			klasse 1: <5% onthecht						
			klasse 2: 5-15% onthecht						
klasse 3: 16-35% onthecht			10%	klasse 1	10%	klasse 2	10%	klasse 3	
klasse 4: 36-65% onthecht									
klasse 5: >65% onthecht									
Hechting verfsysteem op metaal en steenachtige ondergronden	ASTM D 3359 (incl. genormaliseerde tape),	klasse 0: (5A) zeer goed	90%	klasse 0	90%	klasse 1	90%	klasse 2	
		klasse 1: (4A) goed							
		klasse 2: (3A) redelijk							
		klasse 3: (2A) matig	10%	klasse 1	10%	klasse 2	10%	klasse 3	
		klasse 4: (1A) slecht							
klasse 5: (0A) zeer slecht									

Onderdeel	Prestatie-indicator	Norm	Klassificering	Prestatie bij Startkeuring		Prestatie bij TUSSENkeuring JAAR 5		Prestatie bij Eindkeuring JAAR 10	
Kwaliteit bij oplevering	Regenschade en/of matgeslagen verflaag	geen	klasse 0: geen	100%	klasse 0	nvt.	nvt.	nvt.	nvt.
			klasse 1: nvt						
			klasse 2: nvt						
			klasse 3: nvt						
			klasse 4: nvt						
	klasse 5: gebrek								
	Heilige dagen	geen	klasse 0: geen	100%	klasse 0	nvt.	nvt.	nvt.	nvt.
			klasse 1: nvt						
			klasse 2: nvt						
			klasse 3: nvt						
			klasse 4: nvt						
	klasse 5: gebrek								
	Zakkers, schroeien, aanzetten e.d.	Inspectiebibliotheek, handboek voor het inspecteren van nieuwbouw-, afbouw- en onderhoudswerk. Hoofstuk 85 Zakkers	klasse 0: geen zakkers, komt nergens voor	95%	klasse 0	nvt.	nvt.	nvt.	nvt.
			klasse 1: in zeer lichte vorm, een enkele zakker						
			klasse 2: lichte vorm, komt incidenteel voor	5%	klasse 1				
			klasse 3: duidelijk zichtbaar, komt regelmatig voor						
klasse 4: sterke aanwezigheid van zakkers									
klasse 5: zeer sterke aanwezigheid van zakkers									
Slecht besnijwerk	ISO 4628/1, Inspectiebibliotheek, handboek voor het inspecteren van nieuwbouw-, afbouw- en onderhoudswerk. Hoofstuk 11 Besnijwerk	klasse 0: geen gebreken	95%	klasse 0	nvt.	nvt.	nvt.	nvt.	
		klasse 1: in zeer lichte vorm, komt nauwelijks voor							
		klasse 2: lichte vorm, komt incidenteel voor	5%	klasse 1					
		klasse 3: duidelijk zichtbaar, komt regelmatig voor							
		klasse 4: slecht, komt vrij veel voor							
		klasse 5: zeer slecht, komt structureel voor							
Metaal	Corrosie, onderroest	klasse 0: Ri 0: geen gebreken	100%	klasse 1	90%	klasse 2	80%	klasse 2	
		klasse 1: Ri 1: 0,05% van het oppervlak geroest							
		klasse 2: Ri 2: 0,5% van het oppervlak geroest			10%	klasse 3	10%	klasse 3	
		klasse 3: Ri 3: 1% van het oppervlak geroest							
		klasse 4: Ri 4: 8% van het oppervlak geroest							
		klasse 5: Ri 5: 40-50% van het oppervlak geroest							
Steenachtig	Scheuren	Inspectiebibliotheek, handboek voor het inspecteren van nieuwbouw-, afbouw- en onderhoudswerk. Hoofstuk 64 Scheuren steenachtige ondergronden	klasse 0: geen scheuren	100%	klasse 0	90%	klasse 0	80%	klasse 0
			klasse 1: scheuren <1mm breedte, lengte max. 1 m						
			klasse 2: scheuren, 1-2 mm breedte, lengte max. 3 m			10%	klasse 1	20%	klasse 2
			klasse 3: scheuren, 1-2 mm breedte, lengte >3 m, komt meermaals voor						
			klasse 4: scheuren, 2-5 mm breedte, over grote lengten						
			klasse 5: scheuren, >5 mm breedte, komt structureel voor						
	Carbonatiediepte	Inspectiebibliotheek, handboek voor het inspecteren van nieuwbouw-, afbouw- en onderhoudswerk. Hoofstuk 15 carbonatie.	klasse 0: carbonatie <1,5mm	100%	klasse 2	90%	klasse 2	80%	klasse 2
			klasse 1: carbonatie < 5mm						
			klasse 2: carbonatie < 10mm			10%	klasse 3	20%	klasse 3
			klasse 3: carbonatie < 15mm						
			klasse 4: carbonatie < 20mm						
			klasse 5: carbonatie > 20mm						
	Alg- en mosaangroei	ISO 4628/1	klasse 0: geen aangroei	100%	klasse 0	90%	klasse 0	90%	klasse 0
			klasse 1: in zeer lichte vorm aangroei						
			klasse 2: lichte vorm van aangroei			10%	klasse 1 t/m 2	10%	klasse 1 t/m 2
			klasse 3: duidelijk zichtbare aangroei						
klasse 4: sterke aangroei									
klasse 5: zeer sterke aangroei									