

Kontrolplan

I følgende skema er opstillet et forslag til kontrolplan. Planen tager udgangspunkt i „Udbuds- og anlægsforeskrifter for brolægning“, men planen er tilpasset betonbelægninger og visse punkter er tilføjet og nogle er ændret.

Kontrolplan, trafikbelastede betonbelægninger				
Emne	Kontrolmetode	Kontrolomfang	Prøvningsfrekvens/tidspunkt	Acceptkriterium
Alment				
Bærelag	Måling	(Omfang)	Før udlægning af afretningslag	Maks. ± 10 mm (s. 82)
Betonsten/-fliser				
Type/farve mv.	Visuel	100 %	Før/ved levering	SAB
Mærkning	Modtagekontrol	100 %	Efter levering	Jf. BVK/DBC/ "DS/EN 1338"
Frostbestandighed	Modtagekontrol	100 %	Ved levering	"DS/EN 1338", klasse 3 (s. 58)
Jernudfældning	Visuel/måling	100 %	Aflevering/mangeleftersyn	Maks. 10 stk. $> 1,5$ cm ² pr. 10 m ² . (s. 49)
Afretningslag				
Kornkurve	Sigteanalyse jf. DS/EN 933-1	1 prøve	Pr. påbegyndt 25 m ³	"NVA" (s. 88)
Renhed/knusning	Visuel	100 %	Pr. leverance	"NVA"
Tykkelse	Måling	(Omfang)	Færdigt kontrolafsnit	30 mm \pm 10 mm (s. 86)

fortsættes...

Fugegrus				
Kornkurve	Sigteanalyse jf. DS/EN 933-1	1 prøve	Pr. leverance	"NVA" (s. 92)
Renhed/knusning	Visuel	100 %	Pr. leverance	Som for afretning
Betonstenslag				
Højde	Måling	(Omfang)	Færdig kontrolafsnit	Maks. ±10 mm i terræn. Min. +5 mm ved brønde mv. (s. 89)
Flugter	Visuel	100 %	Færdig kontrolafsnit	Lige flugter
Jævnhed	Måling	(Omfang)	Færdig kontrolafsnit	Maks. 10 mm nedstik (s. 89)
Mønster	Visuelt	100 %	Færdig kontrolafsnit	Ingen fejl i læggemønsteret
Fugebredde	Måling/visuelt	1 prøve	Pr. 200 m ³	90 % 2-5 mm. Ingen under 1,5 mm eller over 6 mm (s. 97)
Fugefyldning	Visuelt	100 %	Færdig kontrolafsnit og efter 2, 4 og 6 mdr.	Helt fyldt
Tilpasninger	Visuelt	100 %	Færdig kontrolafsnit	Min. 30/50 % af helsten (s. 91)

Forslag til kontrolplan.

BVK: Betonvarekontrollen, NVA: "Normer og vejledning for anlægsgartnerarbejde", SAB: "Udbudsforskrift for brolægning - Særlig arbejdsbeskrivelse. 2007". Sidehenvisninger er til håndbogen "Betonbelægninger".