

R A A M S C H E M A - I K B
Productgebonden BRL 4705 Betonnen dakpannen en hulpstukken : 2007

blad 1 van 1

Hoofdgroep		Onderwerp	Aspect	Methode	Frequentie	Registratie
Beton	P1	Menging	Juiste mengtijd	D.m.v. verificatie van ingestelde waarde	1 x per dag, per menginstallatie	nee (5)
			Juiste menging	Visueel	1 x per dag, per menginstallatie	nee (5)
	P2	Mengselsamenstelling	Juiste dosering	D.m.v. verificatie van ingestelde waarde	1 x per dag, per menginstallatie en wijziging van mengsel	ja (4)
			Korrelverdeling (bij meerdere soorten zand)	Zeven	1 x per dag, per menginstallatie en wijziging van mengsel	
	P3	Watercementfactor/waterbindmiddelfactor (wcf, wbf)	Beoogde waarde	Analyse	Éénmaal per maand	Ja
P4	Besluit bodemkwaliteit (BBK) i.o.m. BRL 5070	Mengselsamenstelling	Vergelijking van de mengselsamenstelling met de geregistreerde samenstelling	Bij mengselwijziging	Nee (5)	
Productie en vers product (incl. hulpstukken)	P5	Pallets/mallen	Afmetingen	Meting	Bij vervanging	Ja
			Verontreiniging	Visueel	voortdurend	Nee (5)
	P6	Dakpannen nat gewicht	Nat/gewicht conform interne specificatie	Weging	3 pannen per ploeg	Ja
			Uiterlijk	Visueel	Voortdurend	Nee (5)
	P7	Coating/slurry	Beoogde opbrengst	Weging	3 pannen per ploeg (natte en droge zijde)	Ja
			Gelijkmatige verdeling	Visueel	Voortdurend	Nee (5)
	P8	Hulpstukken	NEN 490 en tabel omgang controle hulpstukken	(3)	(3)	(3)
	P9	Messen	Juiste positie/slijtage	Visueel	Voortdurend	Nee (5)
	P10	Verharding	Beoogde verhardingstijd (3)	Procedure producent (3)	1 keer per dag (3)	ja
	Gereed product (1 dag ouderdom/incl. hulpstukken)	P11	Uitsorteren	Uiterlijk en afwerking	Visueel	Voortdurend
P12		Ophanglengte en rechthoekigheid	Conform NEN-EN 490, art. 4.2	Conform NEN-EN 491, art. 4.1	3 pannen per ploeg	Ja
P13		Massa droog	Conform NEN-EN 490, art. 4.5	Conform NEN-EN 491, art. 4.4	3 pannen per ploeg	Ja
P14		Breuksterkte	(3)	Conform NEN-EN 491, art. 4.5	3 pannen per ploeg	Ja
P15		Hulpstukken	NEN 490 en tabel omgang controle hulpstukken	(3)	(3)	(3)
Gereed product (7 dagen ouderdom/incl. hulpstukken)	P16	Breuksterkte	Conform NEN-EN 490, art. 4.7	Conform NEN-EN 491, art. 4.5	3 pannen per dag	Ja (8)
	P17	Vlakheid	Conform NEN-EN 490, art. 4.3	Conform NEN-EN 491, art. 4.3	3 pannen per week	Ja
	P18	Dekkende breedte	Conform NEN-EN 490, art. 4.3	Conform NEN-EN 491, art. 4.2	11 pannen per week	Ja
	P19	Waterdichtheid	conform NEN-EN 490, art. 4.8	conform NEN-EN 491, art. 4.6	3 pannen per week	ja
	P20	Hulpstukken	NEN 490 en tabel omgang controle hulpstukken	(3)	(3)	(3)
Type test .o.m. EN 490/491 (na 28 dagen ouderdom /incl. hulpstukken)	P21	Ophanglengte en rechthoekigheid	conform NEN-EN 490, art. 4.2	conform NEN-EN 491, art. 4.1	3 pannen	ja
	P22	Dekkende breedte	conform NEN-EN 490, art. 4.3	conform NEN-EN 491, art. 4.2	11 pannen	ja
	P23	Vlakheid	conform NEN-EN 490, art. 4.4	conform NEN-EN 491, art. 4.3	3 pannen	ja
	P24	Massa	conform NEN-EN 490, art. 4.5	conform NEN-EN 491, art. 4.4	3 pannen en bij vervanging van de pallets	ja
	P25	Breuksterkte	conform NEN-EN 490, art. 4.6	conform NEN-EN 491, art. 4.5	3 pannen	ja
	P26	Waterdichtheid	conform NEN-EN 490, art. 4.7	conform NEN-EN 491, art. 4.6	3 pannen	ja
	P27	Vries/dooi weerstand	conform NEN-EN 490, art. 4.8	conform NEN-EN 491, art. 4.7	3 pannen	Ja (7)
	P28	Nok ondersteuning	conform NEN-EN 490, rt. 4.9	conform NEN-EN 491, art. 4.8	3 pannen	Ja (7)
	P29	Hulpstukken	NEN 490 en tabel omgang controle hulpstukken	(3)	(3)	(3)
Tasveld	P30	Gereed product	Uiterlijke gebreken	Visueel	1 x per dag	nee (5)
	P31	Nabehandeling	conform intern voorschrift (3)	Visueel	1 x per dag	nee (5)
	P32	Produktiedatum	Leesbaarheid en juiste vermelding	Visueel (3)	1 x per dag	nee (5)
	P33	Merken	Aanwezigheid en leesbaarheid KOMO-merk	Visueel (3)	1 x per dag	nee (5)
	P34	Opslag	Juiste en gescheiden opslag KOMO-productie	Visueel	1 x per dag	nee (5)
Transport	P35	Vrachtbrief	Juiste wijze van merken conform certificaat.	Visueel	1 x per dag	nee (5)
	P36	Vervoer	Juiste wijze van beladen	Visueel	continu	nee (5)
	P37	Leveringsdocumenten (certificaat)	Conform NEN-EN 490, hoofdstuk 10	Visueel	éénmaal per dag	nee (5)

(1) Door middel van stempel of paraaf op ontvangstbon/vrachtbrief, c.q. inschrijven in overzichtslijst

(2) Keuringsrapport of (attest-met) productcertificaat

(3) Per productieplaats vast te leggen in de technische specificatie c.q. (kwaliteits)handboek

(4) Registratie van gemeten waarde of afwijking

(5) Alleen bij afwijkingen

(6) Indien afgeweken wordt van de hierboven genoemde normen en voorschriften dient dit schriftelijk met de certificatie-instelling worden overeengekomen

(7) Uitvoering bij (nieuw/wijziging) model en wijziging samenstelling

(8) Indien de breuksterkte bij 7 dagen ouderdom niet voldoet, moet de breuksterkte bij 28 dagen ouderdom herkeurd worden