

72
ص 72

ontwerp

verf bestek
54.n



HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954





ontwerp-bestek
voor schilderwerk (nieuwbouw)
aan te halen als

137.
ontwerp verfbestek 54-n

samengesteld door

De Stichting Ratiobouw

In samenwerking met het
Chemisch-Technisch Adviesbureau
Dr J. Rinse en W. Dorst

HBRC

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
Housing & Building National Research Center

Since 1954

Uitgave Bouwcentrum Rotterdam

9

Het hierna volgende Ontwerp-bestek voor schilderwerk voor nieuwbouw, aan te halen als „Ontwerp-Verfbestek 54 n“, is bedoeld als handleiding, te gebruiken bij het opstellen van schilderbestekken voor nieuwbouw.

Errata

- 1 Op blz. 2 leze men de 4e alinea als volgt:

In het Ontwerp-Verfbestek 54n wordt, evenals dit in het O.B. is geschied, voor een groot aantal meer algemene bepalingen verwezen naar de „Algemene Besteksbepalingen voor de Uitvoering van Bouwwerken (A.B.)“, vastgesteld door de Directie voor de Wederopbouw en voor de Bouwnijverheid, 18 Mei 1945, en de hierin van toepassing verklaarde voorschriften, zoals de „Algemene Voorschriften voor de Uitvoering en het Onderhoud van Werken onder Beheer van het Departement van Waterstaat (A.V.)“ e.d.

- 2 Op blz. 30 dient, boven de tabel Eenheidsprijzen van verfproducten, de navolgende zin te worden ingevoegd:

Hij verklaart (zij verklaren) deze aanbieding gedurende 14 dagen na de dag waarop de aanbesteding heeft plaats gehad, gestand te zullen doen, doch deze termijn tot 30 dagen te zullen verlengen, indien een daartoe strekkend door of namens de opdrachtgever gedaan verzoek hem (hen) binnen 6 dagen na de dag der aanbesteding bereikt.

- 3 Op blz. 33 onderaan dient de hierboven onder punt 2 vermelde zin te vervallen.

erk in
oering
dienst
oering
ingen.
e hand
unnen
en uit

van dit
tekken
wezen.
rootste
noeten
gereed
hier te
nschrij-
bedrag

zijn op
gevuld.
epaalde
en.
omstan-

van het
ies voor
hiermee
practijk
aanzien-
eds veel

en lange
raan dus

door dergelijke producten kan worden voldaan, en die de negeernaagse stand van de verfchemie weerspiegelen, zijn daarom in paragraaf 13 van het onderhavige bestek imperatief gesteld.

1) Zie Verslag No. 1 van de Commissie Beoordeling Verfwerk Proefwoningen T.N.O. Rotterdam, April 1952.

Het hierna volgende Ontwerp-bestek voor schilderwerk voor nieuwbouw, aan te halen als „Ontwerp-Verfbestek 54 n", is bedoeld als handleiding, te gebruiken bij het opstellen van schilderbestekken voor nieuwbouw.

Dit Ontwerp-bestek heeft voornamelijk betrekking op schilderwerk in de woningbouw, waarbij een enigszins sobere, doch degelijke uitvoering wordt beoogd. Dit Ontwerp-bestek kan echter desgewenst ook dienst doen als handleiding voor het opstellen van bestekken voor de uitvoering van het schilderwerk bij de nieuwbouw van andere gebouwen dan woningen. Het Ontwerp-Verfbestek 54 n is zodanig geredigeerd, dat de aan de hand hiervan op te stellen schilderbestekken als zelfstandige bestekken kunnen worden gebruikt. Het is echter ook mogelijk de nodige bepalingen uit het Ontwerp-bestek in het z.g. bouwbestek op te nemen.

Het is niet noodzakelijk de bepalingen uit de paragrafen 7 en 13 van dit Ontwerp-bestek over te nemen. Hiervoor in de plaats kan in de bestekken naar de betreffende bepalingen van het Ontwerp-bestek worden verwezen. De vierde Afdeling — Beschrijving van het werk — omvat het grootste gedeelte van de werkzaamheden, die in het algemeen zullen moeten worden gedaan, om dit Ontwerp-bestek voor een bepaald geval gereed te maken. In deze afdeling zal in de paragrafen 14 en 15 de term „hier te te omschrijven . . ." steeds moeten worden vervangen door de omschrijving van het werk. In paragraaf 16 behoeft eventueel slechts het bedrag te worden ingevuld.

Ook elders in dit Ontwerp-bestek (vooral in de Eerste Afdeling) zijn op vele plaatsen ruimten opengelaten die zullen moeten worden ingevuld, terwijl bij iedere afdeling nog gelegenheid wordt gegeven, in bepaalde gevallen noodzakelijke wijzigingen en aanvullingen aan te brengen. In dit Ontwerp-bestek is geen rekening gehouden met bijzondere omstandigheden, zoals centrale verwarming enz.

Voor het buitenschilferwerk op hout en staal zijn, met uitzondering van het standgroen en andere Bremergroen bevattende verven, in de indicaties voor de verfsamenstelling (zie paragraaf 13) slechts phtalaatharsverven en hiermee gelijkwaardige producten aangegeven, daar — zoals duidelijk in de practijk en bij de proeven te Rotterdam ¹⁾ is aangetoond — met deze producten aanzienlijk betere resultaten kunnen worden verkregen dan met de nog steeds veel gebruikte klassieke olieverven.

Zoals is gebleken, hebben de in paragraaf 13 aangegeven producten een lange levensduur en voldoen zij aan hoge technische eisen. Deze eisen, waaraan dus door dergelijke producten kan worden voldaan, en die de hedendaagse stand van de verfchemie weerspiegelen, zijn daarom in paragraaf 13 van het onderhavige bestek imperatief gesteld.

¹⁾ Zie Verslag No. 1 van de Commissie Beoordeling Verfwerk Proefwoningen T.N.O. Rotterdam, April 1952.

Wanneer echter aan deze technische eisen door verven van andere samenstelling wordt voldaan en een gelijke levensduur kan worden verwacht, kunnen deze andere verven ook worden toegepast.

Voor het binnenchilderwerk zijn ook de meer „klassieke“ producten opgenomen, zodat hier uit beide typen producten kan worden gekozen.

De indeling van het Ontwerp-Verfbestek 54 n komt overeen met die van het „Ontwerp voor een Bestek van een Bouwwerk“, opgesteld door de Directie voor de Wederopbouw en voor de Bouwnijverheid 18 Mei 1945 (O.B.), met dien verstande, dat verschillende bepalingen die in het O.B. in de vierde Afdeling werden opgenomen (doch die daar eigentijk niet thuis hoorden, zoals de omschrijving van de verfsystemen en de verfproducten en dergelijke), in het Ontwerp-Verfbestek 54 n in de hiervoor bedoelde afdelingen werden geplaatst.

In het Ontwerp-Verfbestek 54 n wordt, evenals dit in het O.B. is geschied, voor een groot aantal meer algemene bepalingen verwezen naar de „Algemene Besteksbepalingen voor de Uitvoering van Bouwwerken (A.B.)“, vastgesteld door de Directie voor de Wederopbouw en voor de Bouwnijverheid, 18 Mei 1945, en de hierin van toepassing verklaarde voorschriften, zoals de „Algemene Voorschriften voor de Uitvoering van Bouwwerken (A.B.)“, vastgesteld door de Directie voor de Wederopbouw en voor de Bouwnijverheid, 18 Mei 1945, en de hierin van toepassing verklaarde voorschriften, zoals de „Algemene Voorschriften voor de Uitvoering en het Onderhoud van Werken onder Beheer van het Departement van Waterstaat (A.V.)“ e.d.

Overeenkomstig de functionele aandoening in de O.B. en A.B. van andere materialen, worden in het Ontwerp-Verfbestek 54 n (zie b.v. paragraaf 13) de verfproducten met V 1, V 2 enz. aangeduid.

Als bijlage 2 is opgenomen een omschrijving voor het trekken van verfonsters en als bijlage 3 een model van een met die monstert te verzenden aanvraagformulier, welke stukken kunnen worden gebruikt bij verkeuring.

Bij het opstellen van het Ontwerp-Verfbestek 54 n is op vruchtbare wijze samengewerkt met het Chemisch-Technisch Adviesbureau Dr. J. Rinse en W. Dorst te Haarlem, welk bureau zich vooral met de omschrijvingen voor de verfproducten en de verfsystemen heeft bezig gehouden. Er moege de hoop worden uitgesproken, dat het Ontwerp-Verfbestek 54 n zal bijdragen tot verbetering van het schilderwerk in de woningbouw. Opbouwende critiek zal zeer op prijs worden gesteld, omdat wellicht nog bestaande onvolledigheden daardoor zullen kunnen worden weg-gewerkt.

Stichting Raticbouw April 1955

Eerste afdeling

Administratieve bepalingen

	Biz.
§ 1 Van toepassing zijnde bepalingen	5
§ 2 Wijzigingen en aanvullingen van de Eerste Afdeling van de A.B.	5
§ 3 Opleveringstermijnen	6
§ 4 Betalingstermijnen	6

Tweede afdeling

Voorschriften omtrent de uitvoering

§ 5 Wijzigingen en aanvullingen van de Tweede Afdeling van de A.B.	7
§ 6 Uitvoeringen van het schilderwerk	7
§ 7 Verfsystemen	11
§ 8 Kleuren	15
§ 9 Uitvoering van de beglazing	15

Derde afdeling

Voorschriften omtrent de materialen

§ 10 Wijzigingen en aanvullingen van de Derde Afdeling van de A.B.	16
§ 11 Algemene eisen, aan de verfproducten te stellen	16
§ 12 Keuring	17
§ 13 Nadere aan verfproducten en conserveermiddelen te stellen eisen	18

Vierde afdeling

Beschrijving van het werk

§ 14 Uit te voeren schilder- en conserveerwerk	27
§ 15 Uit te voeren beglazing	29
§ 16 Post voor onvoorziene uitgaven	29

Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet	30
Bijlage 2 Voorschriften voor het trekken van verfonsters	31
Bijlage 3 Aanvraagformulier verkeuring	33