

Avdeling brannvern – Brannadferd for bygningsmaterialer

Generelt bygningskontroll sertifikat

Nummer P – BWU03-1-16.5.406

Gjenstand: Flammehemmende middel "FRM211MS" for etterbehandling av tekstiler laget

av cellulosefibre – unntatt jute – som flammehemmende byggemateriale (byggemateriale klasse DIN 4102-B1) i henhold til de administrative forskriftene fra Verwaltungsministeriums (Miljøverndepartementet) og Wirtschaftsministeriums (Økonomidepartementet) om tekniske byggeforskrifter (VwV TB) Baden-Württemberg av 20. desember 2017, Lfd. Nr. C 3.4

Søker: EOC Belgium NV
Industriepark De Bruwaan 24
9700 Oudenaarde
BELGIEN

Utstedelsesdato: 31. mai 2021

Utløpsdato: 31. mai 2026

Ifølge dette generelle bygningskontroll sertifikatet, er ovennevnte gjenstand i henhold til statlige bygningsforskrifter.

Dette generelle bygningskontroll sertifikatet inneholder 7 sider og ingen vedlegg.

1. Generelle forutsetninger

1. Dette generelle bygningskontroll sertifikatet erstatter ikke lovlige godkjenninger, samtykker og attester/sertifikater som kreves for gjennomføring av byggeprosjekter.
2. Dette generelle bygningskontroll sertifikatet gis uten skade for tredjeparts rettigheter, spesielt private eiendomsrettigheter.
 1. Produsent og distributør av byggeproduktet skal framskaffe kopier av generelt bygningskontroll sertifikat til brukeren av produktet uten å berøre nærmere forskrifter under "spesielle bestemmelser", og skal vise til at det generelle bygningskontroll sertifikatet skal være tilgjengelig på byggeplassen.
Alle involverte parter skal motta kopier av generelt bygningskontroll sertifikat på forespørsel.
4. Det generelle bygningskontroll sertifikatet må alltid være kopiert i sin helhet. Kopiering av utdrag krever godkjenning av MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut).
Tekster og tegninger av kampanjer må ikke være motstridende i forhold til det generelle bygningskontroll sertifikatet.
Oversettelse av det generelle bygningskontroll sertifikatet må inneholde merknaden "Oversettelse av tysk original, ikke verifisert av MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut)"
 1. Det generelle bygningskontroll sertifikatet kan tilbakekalles.
Bestemmelsene i generelt bygningskontroll sertifikat kan bli endret på et senere tidspunkt. Spesielt dersom nye tekniske funn krever det.
 2. Det nevnte byggeproduktet i det forliggende generelle bygningskontroll sertifikatet krever et samsvarsbevis og merking med samsvarsmerke (Ü- tegn) ifølge den føderale statens bestemmelser om samsvarsmerking.

II. Spesielle bestemmelser

1 Gjenstand og bruksområde

1.1 Gjenstand

Flammehemmende middel "FRM211MS" for etterbehandling av tekstiler vevd av cellulosefibre - unntatt jute-, som flammehemmende byggemateriale (byggemateriale klasse DIN 4102-B1) ifølge bygningsforskriftene fra Verwaltungsministeriums (Miljøverndepartementet) og Wirtschaftsministeriums (Økonomidepartementet) om tekniske byggeforskrifter (VwV TB) Baden-Württemberg av 20.desember 2017, Lfd. Nr. C 3.4

1.2 Bruksområde

1.2.1 Det flammehemmende middelet kan bare brukes til etterbehandling av tekstiler av cellulosefibre- unntatt jute – hvis stoffet brukes som byggeprodukt (for eksempel scenetepper), som må installeres trygt og fastmontert. Det flammehemmende middelet må ikke brukes på jute.

1.2.2 Det tørre laget av flammehemmende middel på cellulosefibrevev må være på 140g/kg. Vekt per flateenhet med etterbehandlet cellulosefibrevev i svart må være Ca 278 g/m².

1.2.3 Stoff etterbehandlet med flammehemmende middel må bare brukes i lukkede rom uten inntrenging av fukt eller vann. Det flammehemmende middelet tåler ikke vask og kjemisk rens. Etter vask eller kjemisk rens må flammehemmende etterbehandling fornyes.

1.2.4 Stoff etterbehandlet med flammehemmende middel er bare flammehemmende, når det er montert/opphengt med en avstand til andre slette stoffer på mer enn 40mm.

1.2.5 Stoff etterbehandlet med flammehemmende middel beholder bare sine flammehemmende egenskaper dersom det ikke utsettes for maling, belegg eller lignende.

1.2.6 Stoff etterbehandlet med flammehemmende middel må ikke utsettes for været utendørs.

1.2.7 Dette generelle bygningskontroll sertifikatet er bare gyldig dersom krav ifølge bygningsforskrifter fra Verwaltungsministeriums (Miljøverndepartementet) og Wirtschaftsministeriums (Økonomidepartementet) om tekniske byggeforskrifter (VwV TB) Baden-Württemberg av 20.desember 2017, Lfd. Nr. C 3.4 er oppfylt.

1.2.8 Dokumentasjon av ytterligere krav på monteringsstedet, som for eksempel stabilitet, brannbestandighet, varme eller lydisolasjon eller helse og miljø beskyttelse er ikke et tema i det foreliggende generelle

1. Krav til byggeprodukt

2.1 Egenskaper og sammensetning

2.1.1 Det flammehemmende middelet må være en fargeløs, klar og vannoppløselig (water-dilutable) væske av ammonium og fosfat.

2.1.2 Middelet må produseres på en slik måte at cellulosefibertekstiler – unntatt jute -påført middelet oppfyller kravene til flammehemmende byggemateriale (Byggemateriale klasse B1) ifølge DIN 4102-1: 1998-05. Sammensetningen må være i samsvar med data lagret hos MPA- Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut)

2.1.3 Testmetode

klasse B1) ifølge DIN 4102-1: 1998-05.

2.1.4 Grunnlag for å utstede det generelle bygningskontroll sertifikatet

Navn Byggeproduktet må imøtekomme	Kode	Flammehemmende byggemateriale	Testmetode/ byggemateriale
MPA Otto-Graf-Institut Stuttgart	EOC Belgium N.V 9700 Oudenaarde BELGIEN	Sertifikat 903 1728 000-1 av 09.05.2016	DIN 4102-1 DIN 4102-16 Byggemateriale klasse B1
MPA Otto-Graf-Institut Stuttgart	EOC Belgium N.V 9700 Oudenaarde BELGIEN	Sertifikat 903 2557 000 Av 28.09.2016	DIN 4102-1 DIN 4102-16 Byggemateriale klasse B1
MPA Otto-Graf-Institut Stuttgart	EOC Belgium N.V 9700 Oudenaarde BELGIEN	Sertifikat 903 9963 000 Av 31.05.2021	DIN 4102-1 DIN 4102-16 Byggemateriale klasse B1

2.1.5 Krav til bruk av byggeproduktet

2.1.5.1 Det flammehemmende middelet kan brukes til etterbehandling av stoff laget av cellulosefibre – ikke jute- hvis stoffet brukes som byggemateriale (for eksempel scenetepper) som må være trygt fastmontert

2.1.5.2 Det tørre laget av flammehemmende middel på cellulosefiberstoff må være på 140g/kg. Vekt per flateenhet med etterbehandlet beige cellulosefiberstoff må være ca 140 g/m². Vekt per flateenhet med etterbehandlet svart cellulosefiberstoff må være ca 278 g/m².

2.1.5.3 Stoff etterbehandlet med flammehemmende middel må bare brukes i lukkede rom uten inntrengning av fukt eller vann. Det flammehemmende middelet tåler ikke vask og kjemisk rens. Etter vask eller kjemisk rens må den flammehemmende etterbehandlingen fornyes.

- 2.1.5.4 Stoff behandlet med flammehemmende middel har utelukkende flammehemmende egenskaper hvis avstanden til andre slette/flate byggematerialer er minst 40 mm.
- 2.1.5.5 Det etterbehandlede stoffet må ikke behandles med maling, belegg eller lignende.
- 2.1.5.6 Byggematerialets egnethet for applikasjoner som varmeisolering og lydisolering er ikke testet.
- 2.1.5.7 Under produksjonen av byggeproduktet, må kravene i paragraf II 2.1. være oppfylt.

2.2 Samsvarsmerking

Produsenten må merke hvert byggeprodukt med samsvarsmerke (Ü-symbol) ifølge føderalstatens regler for samsvarsmerking.

Produktet må bare merkes hvis det imøtekommer kravene ifølge paragraf 3.1 – 3.3.

Ü-symbolet må festes på byggeproduktet eller på innpakningen (evt.på pakningsvedlegget), eller, hvis det ikke er mulig, på følgeseddelen.

Følgende informasjon må festes til byggeproduktet eller på innpakningen:

- produktnavn
- samsvarsmerke (Ü-symbol) med navn på produsent
- sertifikat nummer: P-BWU03-1-16.5.406
- grafisk symbol, eller navn på sertifiseringsorgan
- fabrikk
- byggemateriale klasse flammehemmende (DIN 4102-B1) ifølge bruksområde.

- Samsvarssertifikat

3.1 Generelt

Byggeproduktets samsvar med reguleringer i det foreliggende generelle bygningskontroll sertifikatet må bekreftes for hver fabrikk ved hjelp av et samsvarssertifikat basert på fabrikkens/selskapets produktkontroll og regulær ekstern kontroll, inkludert innledende test av byggematerialet i samsvar med forskriftene i foreliggende generelle bygningskontroll sertifikat.

For tildeling av samsvarssertifikatet, og for gjennomføring av ekstern kontroll inkludert produkttester, må produsenten bruke anerkjente sertifiserings- og kontrollmyndigheter.

I 3.2 Intern produksjonskontroll

I alle fabrikker må en intern produksjonskontroll (1) etableres og utføres for, ved hjelp av produsentens kontinuerlige kontroll, å sikre at byggeproduktet tilfredsstiller forskriftene i det generelle bygningskontroll

Til gjennomføring av intern produksjonskontroll skal "Retningslinjer for samsvarsbevis" 2) brukes.

Resultatet av den interne produksjonskontrollen må registreres og evalueres.

Registreringen må som et minimum inneholde følgende informasjon:

- navn på byggeproduktet
- type kontroll
- produksjonsdato og dato for produksjonskontroll av byggeproduktet
- testresultater og sammenligning med krav
- signaturen til person ansvarlig for intern produksjonskontroll

Oppbevaringsperiode for registreringer er minimum fem år og må fremlegges for øverste byggeleder med ansvar for ekstern kontroll. I tilfelle utilfredsstillende kontrollresultat, må produsenten omgående ta nødvendige skritt for å rette feil, og fjerne alle produkter det gjelder. Den interne produksjonskontrollen må garantere at byggeprodukter som ikke imøtekommer kravene, ikke blir merket med Ü-symbol. Etter korrigering av feil, må respektiv kontroll gjentas.

1)I dette tilfellet, må generelle krav i byggeforskriftene fra Verwaltungsministeriums(Miljøverndepartementet) og Wirtschaftsministeriums (Økonomidepartementet) om tekniske byggeforskrifter (VwV TB) Baden-Württemberg av 20.desember 2017, Lfd. Nr. C 3.4 overholdes

2)"Direktiv om samsvarsattest for flammehemmende byggematerialer (byggematerialer klasse DIN 4102-B1) etter generell bygningskontroll godkjenning" (Communications DIBT 2/1997)