

MTK

MTK[©] Godkännandesystem

för

fogmaterial avsedda för glasning

Gäller from april 2013

MTK[®] Godkännandesystem E Kontrollregler

Allmänna förutsättningar

Nedanstående kontrollregler utgör grunden för provning och kontroll av fogmaterial avsedda i första hand för montering av isolerrutor. I enlighet med godkännandereglerna MTK[®] **Godkännandesystem** bör produkter som provats och godkänts märkas med etiketten MTK[®] **Godkänd** och därtill hörande licensnummer. Innehavare av licens kan ha flera produktcertifikat

MTKs godkännandesystem gäller i **Danmark, Finland, Sverige** och **Island** och utgör ett av kraven för den av isolerrutetillverkare lämnad täthetsgaranti skall gälla.

Provning

All provning sker genom MTKs försorg.

I de fall fogband förekommer i flera dimensioner **benämns en av dem huvudmaterial**. Huvudmaterialet åläggs full typprovning, sidomaterial (övriga dimensioner) åläggs reducerad provning. Materialtypen för alla sidomaterial måste dock vara densamma som för huvudmaterialet.

Elastiska fogband skall vara av svart gummi då de används exteriört.

Då fogmassor finns i flera kulörer skall transparent, om sådan finnes, väljas vid typprovning.

Licensinnehavaren av fogmaterial ansvarar för att angiven materialkvalitet innehålls och upprätthålls på certifierat material. Licensinnehavaren förbinda sig att inte förändra godkänt fogmaterial utan att först meddela detta till MTK, som beslutar om eventuell ny typprovning, se vidare i godkännandereglerna.

Exempel på utformning av MTKs godkännandemärke



Betydelse: 27 . Licensinnehavare

MTK[®] Godkännandesystem - Kontrollregler

Produkttyp 01 . Elastiska fogband av cellgummi

Elastiska fogband av etenpropen- eller kloroprengummi (EPDM eller CR).
Fogband med slutna celler.

Provning	Metod	Krav
1 Mått	SS 818134 p 3.2.1	Ingen avvikelse från de av tillverkaren angivna måtten och toleranserna
2 Monteringstjörning	SS 818134 p.3.2.3	Max 0,5% vid 20N Max 1,0% vid 40N
3 Lastupptagande förmåga	SS 818134 p.3.2.1	Kraft i N/m vid 75%, fastställs Min 350 N/m vid 60%
4 Sättning 70°C, 24 h	SS 818134 p.3.2.2	Max 50%
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	EPDM, CR eller motsvarande

FORTLÖPANDE KONTROLL

Provning	Metod	Frekvens	Krav
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	1 gång / 5 år	Enl. ovan

Fortlöpande kontroll utförs med ca 5 års intervall, material till provningar hämtas från öppna marknaden genom MTKs försorg. Innan kontroll informeras certifikat-/licensinnehavaren om att kontroll kommer att utföras. Kostnaden för testet debiteras certifikat-/licensinnehavaren. Om ett material har en annan sammansättning än vad den godkända produkten hade vid första provningen, ska en ny **första provning utföras** och bekostas av certifikat-/licensinnehavaren. Om produkten då inte klarar uppställda krav ska certifikatet för produkten dras in.

MTK[®] Godkännandesystem - Kontrollregler

Produkttyp 02 . Elastiska fogband av massivgummi

Elastiska fogband av etenpropen- eller kloropren-gummi (EPDM eller CR).

Provning	Metod	Krav
1 Mått	SS 818134 p 3.2.1	Ingen avvikelse från de av tillverkaren angivna måtten och toleranserna
2 Monteringstjning	SS 818134 p.3.2.3	Max 0,5% vid 20N Max 1,0% vid 40N
3 Lastupptagande förmåga	SS 818134 p.3.2.1	Kraft i N/m vid 75%, fastställs Min 350 N/m vid 60%
4 Sättning 70°C, 24 h	SS 818134 p.3.2.2	Max 50%
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	EPDM, CR eller motsvarande

FORTLÖPANDE KONTROLL

Provning	Metod	Frekvens	Krav
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	1 gång / 5 år	Enl. ovan

Fortlöpande kontroll utförs med ca 5 års intervall, material till provningar hämtas från öppna marknaden genom MTKs försorg. Innan kontroll informeras certifikat-/licensinnehavaren om att kontroll kommer att utföras. Kostnaden för testet debiteras certifikat-/licensinnehavaren. Om ett material har en annan sammansättning än vad den godkända produkten hade vid första provningen, ska en ny **första provning utföras** och bekostas av certifikat-/licensinnehavaren. Om produkten då inte klarar uppställda krav ska certifikatet för produkten dras in.

MTK[©] Godkännandesystem - Kontrollregler

Produkttyp 03 . Elastiska fogband av massivgummi

Elastiska fogband av etenpropen- eller kloroprengummi (EPDM eller CR).

De här fogbanden måste toppförseglas

Provning	Metod	Krav
1 Mått	SS 818134 p 3.2.1	Ingen avvikelse från de av tillverkaren angivna måtten och toleranserna
2 Monteringstjörning	SS 818134 p.3.2.3	Max 0,5% vid 20N Max 1,0% vid 40N
3 Lastupptagande förmåga	SS 818134 p.3.2.1	Kraft i N/m vid 75%, fastställs Min 350 N/m vid 60%
4 Sättning 70°C, 24 h	SS 818134 p.3.2.2	Max 50%
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	EPDM, CR eller motsvarande

FORTLÖPANDE KONTROLL

Provning	Metod	Frekvens	Krav
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	1 gång / 5 år	Enl. ovan

Fortlöpande kontroll utförs med ca 5 års intervall, material till provningar hämtas från öppna marknaden genom MTKs försorg. Innan kontroll informeras certifikat-/licensinnehavaren om att kontroll kommer att utföras. Kostnaden för testet debiteras certifikat-/licensinnehavaren. Om ett material har en annan sammansättning än vad den godkända produkten hade vid första provningen, ska en ny **första provning utföras** och bekostas av certifikat-/licensinnehavaren. Om produkten då inte klarar uppställda krav ska certifikatet för produkten dras in.

MTK[©] Godkännandesystem - Kontrollregler

Produkttyp 04 . Plastiska fogband

Plastiska fogband av butylgummi (IIR).

Provning	Metod	Krav
1 Mått	SS 818134 p 3.2.1	Ingen avvikelse från de av tillverkaren angivna måtten och toleranserna
2 Monteringstjörning	SS 818134 p.3.2.3	Max 0,5% vid 20N Max 1,0% vid 40N
3 Lastupptagande förmåga	SS 818134 p.3.2.1	Min 350 N/m vid 80%.Ingen vidhäft.brott vid återgång till ursprunglig höjd.
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	IIR

FORTLÖPANDE KONTROLL

Provning	Metod	Frekvens	Krav
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	1 gång / 5 år	Enl. ovan

Fortlöpande kontroll utförs med ca 5 års intervall, material till provningar hämtas från öppna marknaden genom MTKs försorg. Innan kontroll informeras certifikat-/licensinnehavaren om att kontroll kommer att utföras. Kostnaden för testet debiteras certifikat-/licensinnehavaren. Om ett material har en annan sammansättning än vad den godkända produkten hade vid första provningen, ska en ny **första provning utföras** och bekostas av certifikat-/licensinnehavaren. Om produkten då inte klarar uppställda krav ska certifikatet för produkten dras in.

MTK[©] Godkännandesystem - Kontrollregler

Produkttyp 05 . Fogmassor

Fogmassor ska vara baserade på högklassig silikon-, akryl-, polyuretan- eller polysulfidmassa.

Provning	Metod	Krav
3 Lastupptagande förmåga	SS 818134 p.5.2.1	Min 1000 N/m vid 20% kompression. Ingen vidhäft.brott vid 25% töjning.
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	IIR
7 Flytmotstånd	ISO 7390	Max 2 ± 0,2 mm

FORTLÖPANDE KONTROLL

Provning	Metod	Frekvens	Krav
5 Polymertyp/fingerprint	ISO 4650	1 gång / 5 år	Enl. ovan

Fortlöpande kontroll utförs med ca 5 års intervall, material till provningar hämtas från öppna marknaden genom MTKs försorg. Innan kontroll informeras certifikat-/licensinnehavaren om att kontroll kommer att utföras. Kostnaden för testet debiteras certifikat-/licensinnehavaren. Om ett material har en annan sammansättning än vad den godkända produkten hade vid första provningen, ska en ny **första provning utföras** och bekostas av certifikat-/licensinnehavaren. Om produkten då inte klarar uppställda krav ska certifikatet för produkten dras in.

MTK[©] Godkännandesystem . Anmälningssblankett provning

Skickas till: MTK, Grusåsvägen 10, 352 45 VÄXJÖ

Undertecknad ansöker om MTK[©] Godkännande för följande produkter:
(OBS! endast ett material per anmälningssformulär)

A. Produktnamn: _____

B. Märkning: _____

C. Huvudmaterial, dimension: _____ (materialtyp 01-05 enligt nedan)

D. Sidomaterial, dimension: _____ (materialtyp 01-05 enligt nedan)

Materialtyp:	Erf. provmängd	Kulör
01. Elastiskt fogband av cellgummi, material: _____(ex. EPDM)	20 lpm	*)
02. Elastiskt fogband av cellgummi, material: _____(ex SBR)	20 lpm	*)
03. Elastiskt fogband av massivgummi, material: _____(ex IIR)	30 lpm	*)
04. Plastiskt fogband: _____ (ex butyl)	20 lpm	*)
05. Fogmassa: _____(ex silikon)	10 patroner	**)

Obs! För produkttyper 01-04 skall måttsatt profilritning bifogas anmälan

*) Fogband för exteriört bruk skall vara svart **) Transparent kulör om sådan finns

Materialiet kommer att marknadsföras under namnet:
(om annat än enligt punkt A och B)

_____ Artikelnummer: _____

Tillverkare: _____

Importör/Agent _____

Tillverkaren/leverantörens kontaktman i detta ärende är:

Namn: _____ Ort/Datum: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-mail: _____

MTK[©] Godkännandesystem



Avtal

Härmed försäkras att fogmaterial som tillverkas och/eller försäljs av vårt företag och som är godkända enligt MTK[®] **Godkännandesystem** inte förändras utan att meddela detta till MTK.

Vi är införstådda med att en förändring kan efter bedömning av MTK innebära förnyad provning i enlighet med kontrollreglerna.

Årlig licensensavgift (företagsbundet) är fn 22 000 SEK (2013). I licensen kan flera produktcertifikat tillåtas.

Vid uppsägning av licens stryks även alla tillhörande produktcertifikat, dock kommer produktcertifikat (er) att leva kvar om någon annan leverantör innehar denna produkt i sin licens. Den fortlöpande kontrollen kommer då att krävas av den nya licensinnehavaren.

Leverantörer som vill sälja en redan godkänt fogmaterial i eget namn ska söka licens för företaget, produkten får samma certifikatnummer som tidigare så länge tillverkaren är ursprunglig och ingående komponenter oförändrade. Vid byte av tillverkare ska produkten testas om och nytt certifikatnummer tilldelas, såvida den inte redan är testad och godkänd under ett annat certifikatnummer.

Fogmaterialtillverkare som i efterhand vill få en redan godkänd produkt i en annan mindre avvikande design ska söka nytt certifikatnummer för produkten. Ny första provning krävs inte, produkten betraktas som ny och unik. En administrativ engångsavgift på 5000 SEK tas ut per produkt.

Avtalet innebär även att ni godtar kontrollreglerna i sin helhet.

Företag: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Ort/Datum: _____

Firmatecknare: _____

Namnförtydligande: _____



Villkor för publicering

För publicering på MTKs godkännandelista gäller följande villkor:

- Alla MTK-godkända fogmaterial publiceras i MTKs godkännandelista utan avgift
- Varje licensinnehavare har möjlighet att ange en huvudleverantör i varje land utan extra kostnad, flera leverantörer kan publiceras mot en extra avgift på 7000 SEK per leverantör och år.