

Markedstilsyn med geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter



Sluttrapport

Direktoratet for byggkvalitet, arkivreferanse: 21/2087



1 Forord

Direktoratet for byggkvalitet (DiBK) er markedstilsynsmyndighet for produkter til byggverk. I 2021 har vi gjennomført tilsyn med geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter.

I tilsynet ble det undersøkt om geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter har tilfredsstillende produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK). Tilsynet er begrenset til kontroll av produktdokumentasjon for produktene, testing av produktene var ikke en del av tilsynet.

Den endelige rapporten er utarbeidet av overingeniør Jonny Pedersen ved avdeling for produkttilsyn og EØS-regelverk (PTE).

Oslo, 03. mars 2022

Hanne Kofstadmoen
avdelingsdirektør

Innhold

1	FORORD	2
2	SAMMENDRAG	4
3	SUMMARY IN ENGLISH	5
4	BAKGRUNN	6
5	REGELVERKETS KRAV TIL OMSETNING GEOTEKSTILER OG GEOTEKSTILRELATERTE PRODUKTER	7
5.1	Generelt om kravene til produktdokumentasjon for byggevarer.....	7
5.2	Hva er kravene til produktdokumentasjon for geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter .	7
6	AKTIVITETER	11
6.1	Kartlegging av markedet.....	11
6.2	Innledende informasjonstiltak.....	11
6.3	Utvalg.....	11
6.4	Metode	11
7	RESULTATER AV DOKUMENTASJONSTILSYNET	12
7.1	CE - merking	12
7.2	Ytelseserklæring.....	12
7.3	Bruksanvisning /monteringsanvisning	12
7.4	Samsvarssertifikat for produksjonskontroll/produktsertifikat	12
7.5	Konsekvenser av manglende dokumentasjon	13
8	KONKLUSJON	14
9	VEDLEGG - OVERSIKT OVER AKTØRENE	15

2 Sammendrag

Formålet med markedstilsynet var å sikre at geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter som omsettes i Norge oppfyller gjeldende krav til produktdokumentasjon.

Det er produsentens oppgave å utarbeide all nødvendig dokumentasjon som skal følge produktet. Importør og distributør av byggevarer er forpliktet til å sikre at byggevarer har tilstrekkelig dokumentasjon før varen omsettes videre på det norske markedet.

Det er et behov for å øke kunnskapen til bransjen for å sikre at geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter som omsettes i Norge oppfyller gjeldende krav til produktdokumentasjon. Markedstilsynet vil også gi oss en bedre oversikt over markedet.

Det ble sendt ut pålegg om opplysninger til totalt 25 aktører. Av disse 25 aktørene ga fem aktører tilbakemelding om at produktene ikke lenger markedsføres/omsettes, at aktør har blitt en del av et annet selskap eller at produkt ikke er omfattet av markedstilsynet (annen harmonisert standard).

Innenfor rammen av denne markedstilsynskampanjen kontrollerte vi 36 produkter, som enten er produsert eller distribuert av 20 forskjellige aktører.

Ved første henvendelse kunne ikke 16 av 20 aktører fremlegge CE -merke, 13 av 20 aktører kunne ikke fremlegge ytelseserklæring, 10 av 20 aktører kunne ikke fremlegge bruksanvisning/monteringsanvisning og 8 av 20 aktører kunne ikke fremlegge samsvarssertifikat for produksjonskontroll / produktsertifikat. Alle aktører som hadde avvik i dokumentasjon, ble kontaktet og hadde mulighet til å rette opp manglene.

- 4 aktører fikk brev om «Forhåndsvarsel - omsetningsstans, stans i markedsføring og tvangsmulkt»
- 1 aktør fikk brev om «Varsel om tvangsmulkt»
- 1 aktør fikk brev om «Vedtak om pålegg om stans i omsetning og markedsføring, og vedtak om tvangsmulkt»

Alle avvik er rettet og vi avslutter derfor tilsynskampanjen.

3 Summary in English

The purpose of the audit was to ensure that geotextiles and geotextile-related products sold in Norway meet current requirements for product documentation.

It is the producer's task to prepare all necessary documentation that must accompany the product. The importer and distributor of building materials is obliged to ensure that building materials have sufficient documentation before the product is sold on the Norwegian market.

There is a need to increase knowledge of the industry to ensure that geotextiles and geotextile-related products sold in Norway meet current requirements for product documentation. The audit will also give us a better overview of the market.

An order for information was sent to a total of 25 companies. Of these 25 companies, 5 companies gave feedback that the products are no longer marketed / sold, that the company has become part of another company or that the product is not covered by the Market Authority (other harmonized standard)

Within the framework of this project, 36 products were inspected, which are either produced, or distributed by 20 different manufacturers/suppliers.

At the first inquiry, 16 out of 20 company could not submit a CE mark, 13 out of 20 companies could not submit a declaration of performance, 10 out of 20 companies could not submit instructions for use / assembly instructions and 8 out of 20 companies could not submit a certificate of conformity for production control / product certificate.

- 4 companies received a letter about «Advance notice - suspension of sales, suspension of marketing and coercive fines»

- 1 company received a letter about «Notification of coercive fine»

- 1 company received a letter on «Decision on order to stop sales and marketing, and decision on coercive fine»

All economic operators who had discrepancies in documentation were contacted and had the opportunity to rectify the deficiencies.

All deviations have been corrected and we are therefore ending the inspection campaign.

4 Bakgrunn

Direktoratet for Byggkvalitet (DiBK) er markedstilsynsmyndighet for produkter til byggverk. Vi har i 2021 gjennomført tilsyn med geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter.

Geotekstiler eller ikke-vevde stoffer er et samle navn for stoffer som brukes i byggebransjen. Geotekstiler er tilgjengelig som nålfilt eller vevd. Den vanligste typen i Norden er nålfilt ikke-vevd stoff laget av polypropylen (PP). Det vanligste bruksområdet for geotekstiler er filtrering, separering, drenering, forsterkning og som et beskyttelseslag i tunneler og underjordiske strukturer. Geotekstiler brukes blant annet under veier, konstruksjoner mm. Formålet med tilsynet var å sikre at produsenter og distributører fulgte kravene til produktdokumentasjon (CE-merke og ytelseserklæring) og underliggende teknisk dokumentasjon.

Det er produsentens oppgave å utarbeide all nødvendig dokumentasjon som skal følge produktet. Importør og distributør av byggevarer er forpliktet til å sikre at byggevarer har tilstrekkelig dokumentasjon før varen omsettes videre på det norske markedet.

Direktoratet for byggkvalitet valgte å gjennomføre tilsyn rettet mot geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter fordi en risikovurdering utført av teknologisk institutt i Danmark (DTI), på oppdrag fra DiBK, viste at to undergrupper av geotekstiler har høy score. Ved høy score anbefales det videre oppfølging. Det var et behov for å øke kunnskapen til bransjen for å sikre at geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter som omsettes i Norge oppfyller gjeldende krav til produktdokumentasjon. Markedstilsynet bidro også til å gi oss en bedre oversikt over markedet.

5 Regelverkets krav til omsetning av geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter

5.1 Generelt om kravene til produktdokumentasjon for byggevarer

Alle byggevarer må ha dokumenterte egenskaper for å kunne omsettes. Det er tre ulike hovedspor for å utarbeide produktdokumentasjon:

1. Dersom det finnes en harmonisert produktstandard (hEN) som gjelder for byggevaren, skal den brukes for å utarbeide dokumentasjon. En harmonisert produktstandard er en standard som er utformet etter mandat fra EU-kommisjonen og som er sitert i Den Europeiske Unions Tidende. Produktene skal være CE-merket og følges av en ytelseserklæring når de omsettes.
2. Dersom produktet ikke er omfattet av en harmonisert produktstandard, kan produsenten velge å CE-merke produktet gjennom en europeisk teknisk bedømmelse ETA (European Technical Assessment). Dette er frivillig for produsentene, men dersom de velger dette, må produktet være CE-merket og følges av en ytelseserklæring i henhold til denne ETA-en når det omsettes.
3. Dersom det ikke finnes en harmonisert produktstandard og produsenten ikke har valgt CE-merking gjennom en ETA, krever norsk rett at byggevaren uansett skal ha dokumenterte egenskaper. Dette reguleres av kapittel 3 i byggevareforskriften, som legger til grunn de samme prinsippene som byggevareforordningen. Imidlertid verken kan eller skal disse byggevarene ha CE-merking eller ytelseserklæring. De må følges av produktdokumentasjon som må inneholde liknende informasjon, men det er ikke noen formkrav til denne dokumentasjonen.

5.2 Hva er kravene til produktdokumentasjon for geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter

Det foreligger harmoniserte produktstandarder for geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter, så derfor må produktene dokumenteres etter punkt 1 i listen ovenfor med CE-merke og ytelseserklæring.

Det er krav til tredjepartskontroll

Byggevarer har ulik betydning for bygninger, derfor er de kategorisert i ulike systemer. Hvilke oppgaver produsenten har og hvilke oppgaver en uavhengig tredjepart har for kontroll, er derfor kategorisert ut ifra system. Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter havner i forskjellige systemer (2+ og 4).

System 2+

Produsenten utfører:

- fastsettelse av produktets ytelser med typeprøving, typeberegning, tabellverdier eller deskriptiv dokumentasjon
- produksjonskontroll i fabrikk
- ytterligere prøving av stikkprøver på fabrikk i henhold til fastsatt prøvingsplan

Et teknisk kontrollorgan utsteder et sertifikat for produktets ytelse på grunnlag av:

- førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk
- fortløpende tilsyn, vurdering og evaluering av produksjonskontrollen i fabrikk

System 4

- Produsent utfører produksjonskontroll i fabrikk og fastsette produktets ytelser.
System 4 trenger ingen tredjepartsorgan kontroll

Tredjepartsorganet som utfører sertifiseringen kan enten være et akkreditert sertifiseringsorgan, et teknisk kontrollorgan eller et teknisk bedømmelsesorgan som holder til i EØS-området. Produktsertifiseringen skal være på plass før geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter omsettes og brukes i norske byggverk.

Ytelseserklæring, CE-merking og bruksanvisning

Produsenten skal utarbeide en ytelseserklæring og CE-merke produktet før det markedsføres.

Ytelseserklæringen er et dokument som er laget og undertegnet av produsenten. Hovedformålet med dokumentet er at produsentene skal deklare den viktigste informasjonen om sitt produkt, spesielt produktets viktigste egenskaper og ytelser.

Den kan leveres enten i papirformat sammen med produktet eller være tilgjengelig på produsentens nettside. For produkter som omsettes i Norge skal ytelseserklæringen være på norsk, svensk eller dansk.

Ved å lage en ytelseserklæring tar produsenten ansvar for at egenskapene til byggevarer er de samme som det som står i ytelseserklæringen. Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter skal ha CE-merking som skal være festet på produktet. Der det ikke er mulig, skal det være festet på emballasjen eller framgå av papirer som følger med produktet.

Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter må også ha en bruksanvisning eller monteringsanvisning. Det må også kunne legges ved sikkerhetsinformasjon dersom produktet inneholder farlige stoffer.

Produktdokumentasjonen skal tilfredsstillere kravene i forskrift om omstening og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK). EUs byggevareforordning er gjort til norsk rett gjennom DOK kapittel II. Det følger av byggevareforordningen at det skal det foreligge CE-merking og ytelseserklæring for alle byggevarer som er dekket av en harmonisert produktstandard. Dette er nødvendig for at produktene skal kunne omsettes i EØS-området.

Det er produsentens ansvar å lage ytelseserklæringer for produkttyper som de markedsfører. De formelle kravene til innholdet i ytelseserklæringen finnes i artikkel 6 i byggevareforordningen. De formelle kravene til CE-merking finnes i artikkel 9 i byggevareforordningen.

Kravet om ytelseserklæring og CE-merking av byggevarer som omfattes av en harmonisert standard gjelder fra 1. januar 2014 da EUs byggevareforordning 305/2011¹ ble gjort til norsk rett gjennom DOK kapittel II.

Ved tilsyn fikk de utvalgte foretakene et pålegg om opplysninger der følgende dokumentasjon blir etterspurt:

- Ytelseserklæring (på norsk, svensk eller dansk)
- CE-merking (en kopi eller et bilde)
- Produktsertifikat (gjelder kun produkter som ligger i system 2+)
- Bruksanvisning/monteringsanvisning

Vårt tilsyn hadde fokus på produkter som omfattes av de harmoniserte standardene:

¹ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 305/2011 av 9. mars 2011 om fastsettelse av harmoniserte vilkår for markedsføring av byggevarer og om oppheving av rådsdirektiv 89/106/EØF

- *NS-EN 13251:2016 Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved grunnarbeider, fundamenter og støttekonstruksjoner*
- *NS-EN 13252:2016 Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper i dreneringssystemer*
- *NS-EN 13256:2016 Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved bygging av tunneler og undergrunnskonstruksjoner*

6 Aktiviteter

6.1 Kartlegging av markedet

Vi startet med å skaffe oss informasjon om markedet for geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter og hvilke firma som produserte og omsatte dette. Vi gjennomgikk nettsider til aktuelle firmaer. Boverket i Sverige har tidligere utført en tilsynskampanje på geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter og flere av produktene omsettes også i Norge.

6.2 Innledende informasjonstiltak

Markedstilsynskampanjen begynte våren 2021. I mai 2021 sendte DiBK ut informasjon om det kommende tilsynet til identifiserte aktører på det norske markedet for geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter. Samtidig publiserte vi en sak om markedstilsynet på vår nettside og i nyhetsbrevet som sendes ut annenhver uke til en rekke bransjeaktører.

6.3 Utvalg

DiBK kontaktet et utvalg aktører for gjennomføring av tilsyn med produktdokumentasjonen. Aktørene omfattet produsenter og distributører av produktene i Norge. Utvalget ble også delvis koordinert med tilsyn på samme område gjennomført i Sverige.

Totalt 25 produsenter og distributører ble kontaktet i forbindelse med markedstilsynet. 37 produkter ble kontrollert.

6.4 Metode

DiBK undersøkte om ytelseserklæringer og om CE-merking tilfredsstilte kravene i byggevareforordningen og de harmoniserte ZA-tillegg i standard. DiBK undersøkte også at produktsertifikat/sertifikat utstedt av et notifisert teknisk kontrollorgan hadde henvisning til rett harmonisert standarder samt at bruksanvisning/monteringsanvisning fulgte produktene.

7 Resultater av dokumentasjonstilsynet

Et mål med tilsynskampanjen var at foretakene etter tilsynet skulle ha riktig produkt dokumentasjon. Tilsynene som er gjort, gjelder et utvalg av produkter og foretak, og vi antar at funnene er representative for situasjonen i markedet.

Et samlet inntrykk er at mange av aktørene ikke har produkt dokumentasjon tilgjengelig. Det vil si at flere av aktørene ikke var kjent med kravene til at produkt dokumentasjon etter DOK skal foreligge før produktet gjøres tilgjengelig på markedet.

7.1 CE - merking

CE-merking er obligatorisk for alle byggevarer som er dekket av en harmonisert produkt standard. Hovedregelen er at CE-merket skal være festet på produktet. Der det ikke er mulig, skal det være festet på emballasjen eller framgå av papirdokument som følger med produktet. Det er ikke fastsatt noe språkkrav til CE-merkingen.

Dokumentkontrollen viste at hele 16 av 20 aktører ikke kunne fremlegge CE -merke for produkt ved første henvendelse.

7.2 Ytelseserklæring

En ytelseserklæring er obligatorisk for alle byggevarer som er dekket av en harmonisert produkt standard. Ytelseserklæringen² skal være på norsk eller på et annet skandinavisk språk.

Dokumentkontrollen viste at 13 av 20 aktører ikke kunne fremlegge ytelseserklæring for produkt ved første henvendelse. Av ytelseserklæringene som ble fremlagt ved førstegangs henvendelse, var en på engelsk, en på tysk og en på italiensk.

7.3 Bruksanvisning / monteringsanvisning

Anvisninger og sikkerhetsinformasjon³ er viktig informasjon for brukere, og skal følge med byggevareren. Denne dokumentasjonen skal være tilgjengelig på et språk som brukerne lett kan forstå, og skal derfor være på norsk eller på et annet skandinavisk språk. Med anvisninger siktes det til blant annet monteringsanvisninger, som særlig er viktig for sammensatte byggevarer, eller bruksanvisninger.

Dokumentkontrollen viste at 10 av 20 aktører ikke kunne fremlegge bruksanvisning/ monteringsanvisning for produkt ved første henvendelse.

7.4 Samsvarssertifikat for produksjonskontroll/produktsertifikat

Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter ligger i system 2+ eller i system 4. Det vil si at det skal foreligge et samsvarssertifikat for produksjonskontroll fra tredjepart for produktene. (system 2+).

Dokumentkontrollen viste at 8 av 20 aktører ikke kunne fremlegge samsvarssertifikat for produksjonskontroll / produktsertifikat for produkt ved første henvendelse.

² Forordning (EU) nr. 305/2011 art. 7 nr. 4,

³ Forordning (EU) nr. 305/2011 art. 11 nr. 6, art. 13 nr. 4 og art. 14 nr. 2

7.5 Konsekvenser av manglende dokumentasjon

Markedstilsynet har som mål å sikre at nødvendig dokumentasjon er på plass. Dersom dokumentasjonen mangler, kan produktene verken omsettes eller brukes i Norge.

Avhengig av alvorlighetsgrad, kan DiBK ta i bruk sanksjoner mot ulovlig omsetning. DiBK kan kreve omsetningsstans eller tilbaketrekking av produktet fra markedet, eventuelt gi tvangsmulkt eller overtredelsesgebyr.

Et brev om «pålegg om opplysninger» ble sendt til alle aktørene og DiBK har fulgt opp enkelte av disse med brev om «Forhåndsvarsel - omsetningsstans, stans i markedsføring og tvangsmulkt» samt brev om «Vedtak om pålegg om stans i omsetning og markedsføring, og vedtak om tvangsmulkt».

18 av 20 aktører har rettet opp og fått på plass dokumentasjonen som manglet og de siste 2 aktørene har frivillig valgt å stanse markedsføring og omsetning sine produkter.

8 Konklusjon

DiBK har ved utsendelse av både informasjonsbrev og pålegg om opplysninger brukt e-post adresser hentet fra Brønnøysundregistrene eller nettsidene til aktørene. Ved utsendelse av pålegg om opplysninger med frist ble det ikke gitt tilbakemelding i 50% av sakene. Dette skyldes at e-post adresser ikke er oppdatert i Brønnøysundregistrene eller på aktørens nettside.

DiBK har på grunn av dette endret vår rutine for kontroll av adresser før utsendelse av henvendelser til aktørene.

Informasjonsbrevet som vi sende ut i mai 2021 er godt mottatt av aktørene og det er gitt tilbakemelding på at de synes det er bra at vi gjennomførte markedstilsyn på dette området.

Gjennom informasjonsbrevet har vi spredd informasjon om regelverket til en del av aktørene i det norske markedet. Aktørene fikk med dette også en mulighet til å rette eventuelle feil og mangler i forkant av tilsynet, om det var behov for det.

DiBK mener at markedstilsynet fungerte etter hensikten selv om det ved utsendelse av pålegg om opplysninger var mangler i dokumentasjonen til over 50% av foretakene. 18 av 20 aktører har imidlertid rettet opp og fått på plass dokumentasjonen som manglet. De siste 2 aktørene har frivillig valgt å stanse markedsføring og omsetning sine produkter.

Kunnskapen vi har fått i denne kampanjen tar vi med oss i arbeidet med å utvikle og forbedre våre rutiner. Vi ser det som viktig at vi gir målrettet og nyttig informasjon om regelverket på våre nettsider.

9 Vedlegg - oversikt over aktørene

Foretak	Produkttype	Antall produkter	Resultat	Ytelseserklæring/Dop	CE-merking	Bruksanvisning	Samsvarssertifikat for produksjonskontroll/produktsertifikat
Mataki / NORDIC WATERPROOFING AS	Fiberduk PP Profil 2 NGS - Fibertex f27	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	ok	ok
Ahlsell Norge AS	Fiberduk, hvit, Tessilbrenta, N1-N5	5	Tilsyn er lukket fordi dokumentasjon var tilfredsstillende fra start	ok	ok	ok	ok
Borge Miljøservice AS - BMS Invest AS	Drefon RST 4, Bontec TS3 og Bontec TS 4	3	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	Mangler	Mangler
Brødrene Dahl AS	Tencate TS30 N (Fiberduk N2)	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	ok	Mangler	ok	ok
Geosyntia AS (blitt en del av Brødrene Dahl AS)			Utgår				
Ten Tex AS	Fibertex f 47	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	ok	Mangler	ok	NGS- produktsertifikat
Viacon AS	Bonar TS2 (Bontex GEO NGS2)	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler (engelsk)	Mangler	ok	NGS- produktsertifikat
VA Systemer AS	Geosynthetics 315W	1	Mangler i dokumentasjon - Har frivillig valgt å stanse omsetning og markedsføring	Mangler	Mangler	Mangler	Mangler
Norske Geotech AS	F27 Handy	1	Omsettes ikke				
Bygggross AS	BG-TEX NGS1 til BG-TEX NGS5	5	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	ok	Mangler
Byggmax	Fibertex F27 (Markduk N2)	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	Mangler	ok
Duri fagprofil AS	Fiberduk klasse 2 (2 produkter : Tencate TS 30 og GEO PP 2NG/08	2	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	Mangler	Mangler
Hey di AS	Hey'di Fiberduk - Fibertex F-20	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler (engelsk)	Mangler	ok	ok
Benders Norge AS	BG - tex NGS2	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	Mangler	Mangler
Øberg Verktøy AS	Reka fiberduk	1	Omsettes ikke				
Filtex AS	Terram Filtex m10 /	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler (engelsk)	Mangler	Mangler	ok
Paroc AB Norge	paroc xms 090	1	Mangler i dokumentasjon - Har frivillig valgt å stanse omsetning og markedsføring	ok	Mangler	Mangler	Mangler
Rockwool AS	Evalith Type 011/120	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler (tysk)	ok	ok	ok
Bmc trading AS (Mica Trading tidligere)	Fiberduk netex Home G	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler	Mangler	Mangler	Mangler
Myrhe Miljøprodukter AS	Fiberduk kl.2 (GEO PP 2 NG)	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	Mangler (italiensk)	ok	ok	ok
Norsk Wavin AS	Wavin geotekstil «Fiberduk F-22	1	Omsettes ikke				
Saint- gobain byggevarer AS (Glava)	weberfloor 4940 Fiberduk		Ikke omfattet av markedstilsynet				
Aaltvedt Betong AS	(Dreneringsmatte DC601 - omsettes ikke) Tencate TS 10 , Tencate TS 20 , Tencate 30	3	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	ok	Mangler	ok	ok
Isola AS	Dupont Typar SF32	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	ok	ok	Mangler	ok
BMI Norge AS (Icopal)	Fibertex F22 (Driveway & PatioPremium, men det er stadig F-22)	1	Mangler- Tilsyn er lukket etter at mangler er rettet.	ok	Mangler	Mangler	Mangler