

## BREEAM NOR - Egendeklarasjon materialer A20

**Produktgruppe:** Fugemasse  
**Produkt:** FIRESAFE EX (varmeekspanderende fugemasse)  
**Produkt ID:** 100 006  
**Produsent:** -  
**Leverandør:** FIRESAFE AS  
**Bruksområde:** Til branntetting av gjennomføringer.

FIRESAFE AS bekrefter herved at FIRESAFE EX (varmeekspanderende fugemasse) ikke inneholder stoffer som står oppført i Teknisk sjekklister A 20: Miljøgiftslisten.

### Sjekklister A20

Tabell 56: Sjekklister A20 Miljøgiftslisten

PRODUKTGRUPPE	STOFFER SOM SKAL UNNGÅS Se mer informasjon om de oppførte stoffene og andre stoffer verd å merke seg på <a href="http://www.arteifartig.no">www.arteifartig.no</a> eller <a href="http://www.miljodirektoratet.no/kjemikaliesok">www.miljodirektoratet.no/kjemikaliesok</a>	DOKUMENTASJON (fylles ut i hvert prosjekt)
<b>Bygningsmaterialer</b>		
Bygningsplater	Arsen, bly, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalater (DEHP), krom, oktyl-/nonylfenol	
Gulvbelegg i vinyl eller PVC	Ftalater (DEHP), bisfenol A, bly, arsen, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), mellomkjedede klorerte parafiner (kortkjedede klorerte parafiner er forbudt)	
Tapet (vinyl-/våtromstapet og glassfiberstrier)	Bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalater (DEHP), bly, arsen og mellomkjedede klorerte parafiner	
Tepper	Bly, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), klorerte parafiner, krom, oktyl-/nonylfenol, PFOS/PFOA/PFCA.	
Trevirke behandlet med impregneringsmiddel	Arsen, krom, kreosot	
XPS (ekstrudert polystyren), EPS (ekspandert polystyren) Cellulgummi-isolasjon	Bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA) (flammehemmerne penta-, okta- og deka-BDE er forbudt)	
Polykarbonatplater	Allt polykarbonat inneholder bisfenol A	
Vinduer/ytterdører	Bisfenol A, bly, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalater (DEHP), klorerte parafiner, PFOS/PFOA, oktyl-/nonylfenol	
<b>Kjemiske produkter</b>		
Lim	Bisfenol A, bly, klorerte parafiner, krom, oktyl-/nonylfenol, TCEP	
Sparkel, fugemasse og -skum	Bisfenol A, ftalater (DEHP), klorerte parafiner, krom, oktyl-/nonylfenol, siloksan (D4/D5)	
Maling, beis og lakk	Bisfenol A, bly, ftalater (DEHP), kadmium, klorerte parafiner, krom, oktyl-/nonylfenol, PFOS/PFOA/PFCA, siloksan (D4/D5)	

FIRESAFE AS

Oslø, 02.03.2023



Hallvard K. Engøy  
Teknisk Direktør