

NORTETT

BREEAM A20 ERKLÆRING

Produkt	Dokumentasjon på at produktet ikke inneholder miljøgifter på sjekkliste A20	EPD utarbeidet ihht <u>ISO 14025</u>	EPDen er analysert i ECOproduct-metoden ¹⁾	Produktet er testet for emisjoner og avgassinger ihht BREEAMs krav ⁴⁾	
	Se sjekkliste A20 for detaljer om hvilke produkter dette gjelder			Se tabell over hvilke produkter som skal testes for hva	
Produkt 1 Dafa Butyl 200	Ja Se HMS Datablad	Nei	Nei	<ul style="list-style-type: none">• Nei – ingen av testene• Ikke relevant	Produktet er beregnet benyttet i grunn under betong gulvet og er således et innstøpnings produkt slik at emisjons krav frafaller. Se også Sintef TG 20222.
Produkt 2 Delta Than	Ja Se HMS Datablad	Nei	Nei	<ul style="list-style-type: none">• Nei – ingen av testene• Ikke relevant	Produktet er beregnet benyttet i grunn under betong gulvet og er således et innstøpnings produkt slik at emisjons krav frafaller. Se også Sintef TG 20222.
Produkt 3 Nortett RMS Tettmasse	Ja Se HMS Datablad	Nei	Nei	<ul style="list-style-type: none">• Nei – ingen av testene• Ikke relevant	Produktet er beregnet benyttet i grunn under betong gulvet og er således et innstøpnings produkt slik at emisjons krav frafaller.

Sted, dato:

Askim. 15.09.2015

Signatur:

Owe Svensson / Produktsjef.

VEDLEGG

SJEKKLISTE A20: Miljøgiftlisten

PRODUKTGRUPPE	STOFFER SOM SKAL UNNGÅS
Faste bygningsprodukter	
Bygningsplater	Arsen, bly, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalatene DEHP, BBP og DBP, krom, oktyl-/nonylfenoler
Vinyl gulvbelegg	Ftalatene DEHP, BBP, DBP, bisphenol A, bly, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), mellomkjededede klorparafiner (kortkjededede parafiner er forbudt)
Tapet (vinyl-/våtromtapet og glassfiberstrie)	Bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalatene DEHP, BBP og DBP, bly, arsen og mellomkjededede klorparafiner
Tepper	PFOS/PFOA*
Trevirke	Kreosot (arsen og krom er forbudt)
XPS (ekstrudert polystyren), EPS (ekspandert polystyren) Cellegummi-isolasjon	Bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA) (flammehemmerne penta-, okta- og deka-BDE er forbudt)
Bygningsplater i polykarbonat	Bisphenol A (BPA). All polykarbonat inneholder bisphenol A
Vinduer/ytterdører	Bisphenol A, bromerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), ftalatene DEHP, BBP og DBP, klorparafiner, PFOS/PFOA, oktyl-/nonylfenoler
Kjemiske produkter	
Lim	Bisphenol A, ftalatene DEHP, BBP og DBP, klorparafiner, krom, oktyl-nonylfenoler
Sparkel, fugemasse og -skum	Bisphenol A, ftalatene DEHP, BBP og DBP, klorparafiner, krom, oktyl-nonylfenoler, siloksan (D5)
Maling, beis og lakk	Bisphenol A, bly, ftalatene DEHP, BBP og DBP, kadmium* klorparafiner, krom, oktyl-/nonylfenoler og siloksan (D5)

* For PFOS og kadmium i maling er maksinnhold regulert gjennom spesifikasjon REACH vedlegg XVII artikkel 53

<http://www.klif.no/no/Tema/Kjemikalier/Kjemikalierregelverket-REACH/REACH-regelverk/>