

Trelleborg Rubber Flooring Checker®

Företag / Tillverkare

Allmänt

Checker® är ett gummigolv som marknadsförs av Trelleborg Rubber Flooring och tillverkas av PO Engineered Fabrics, vilket är ett produktområde inom Trelleborg AB.

Miljöpolicy / Miljöarbete

Utdrag ur produktområdets miljöpolicy:
"Vi ska i vår utvecklingsverksamhet i samarbete med kunder och leverantörer, sträva efter miljömässigt sunda teknologier, produkter och förpackningar. Vår målsättning är att aktiviteterna inom produktområdet inte skall orsaka miljöpåverkan eller negativ påverkan på människors hälsa. Miljöaspekterna skall integreras i den dagliga affärsverksamheten".

Trelleborg Rubber Floorings golvprodukter är miljödeklarerade i överensstämmelse med miljöstandard ISO 14021.

Produktområdet uppfyller villkoren i gällande tillståndsbeslut enligt miljöbalken. Interna miljörevisioner genomföres regelbundet.

Produktområdet har under år 2000 certifierats enligt ISO 14001, certifikat nr 16 51 M.

Produkten

Checker® är ett gummigolv avsett som golvbeläggning i offentliga miljöer där kraven på stegljudsdämpning, stegsäkerhet och motståndsförmåga mot slitage är höga. Stegljudsförbättring på c:a 20 dB har uppmätts. Gummigolvet limmas mot underlaget med vattenbaserat lim.

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna i Kemikalieinspektionens Begränsningslista eller OBS-lista.

Ingående material i gummi-recept (vikt-%)

Polymer	SBR
25-30%	(Styrenbutadiengummi)
Fyllmedel	
25-30%	krita, CAS 1317-65-3
2-5%	krita, CAS 471-34-1
5-10%	kaolin, CAS 1332-58-7
3-6%	kaolin, CAS 1318-74-7
4-8%	kiseldioxid, CAS 7631-86-9
12-17%	ATH, CAS 21645-51-2
Mjuggörare	
1-5%	Parafinisk olja CAS 8042-47-5

Emissioner från produkten

Checker® är testad enligt en branschstandard för emissionsmätning av flyktiga ämnen från golvbeläggningar. Standarden omfattar nytillverkade, ej installerade ytmaterial. Branschstandarden har utarbetats av Statens Provningsanstalt och Golvbranschens Riksorganisation. Emissionsfaktor, TVOC efter 26 veckor är 99µg / (m² x h), vilket klassificerar Checker® som ett medel-emitterande golvmaterial. Nylagt golv avger gummilukt som försvinner efter en tid.

Tillverkningsprocess

Checker® produceras i en kontinuerlig process i tre steg; blandning, kalandrering och vulkanisering. Efter vulkanisering kapas och emballeras gummigolvet i 10 meters rullar.

Energiåtgång vid tillverkningen

Blandning c:a	2 kWh/m ²
Kalandrering c:a	4 kWh/m ²
Vulkanisering c:a	14 kWh/m ²
Totalt c:a:	20 kWh/m ²

Utsläpp till luft

Utsläpp till luft utgörs i huvudsak av vulkrök som renas före utsläpp till atmosfären. Utsläppen övervakas via ett mätprogram.

Utsläpp till vatten

Kylvatten används i slutna system. Vattenförbrukningen för golv tillverkning understiger 10 ton/år.

Förpackning

Checker® rullas upp på pappbopin i 10 meters rullar, som förpackas med 0,1 mm skyddspast av polyeten. Rullarna levereras på träpall av EUR-modell.

Trelleborg Industri AB är registrerat hos REPA.

Transporter

Transporter sker med lastbil. Utlastningen sker centralt från Trelleborg direkt till golventreprenör eller byggarbetsplats.

Användning / Läggning

Läggings- och skötselanvisning bipackas varje rulle.

Underhåll

Gummigolvet underhålls enligt bipackad skötselanvisning. Checker® kräver inget underhåll utöver normal skötsel och rengöring.

Återvinning / Återanvändning

Gummigolvet kan demonteras mekaniskt för vidare omhändertagande. Vi rekommenderar att installations- och byggspill samt demonterat material lämnas till förbränning vid avfallsanläggning med effektiv rening av rökgaser.

Övrigt

För ytterligare information kontakta: Trelleborg Rubber Flooring:
Ann-Margarethe Kemvik,
tel. +46 410 51095,
fax. +46 410 511 22, e-mail:
ann-magrethe.kemvik@trelleborg.com
eller Teun Loontjens, tel. +46 410 51536, fax. +46 410 511 22, e-mail:
teun.loontjens@trelleborg.com.
Trelleborgkoncernens miljöredovisning kan beställas via:
e-post: info@trelleborg.com