

Företag: Terana AB <input type="checkbox"/> Tillverkare x <input checked="" type="checkbox"/> Importör	Kontaktperson: Göran Åberg Telefon: 0706184190 e-post: goran.aberg@terana.se
Fredsgatan 24 736 32 Kungsör	Hemsida: Terana.se
Produktnamn: Terana rörsystem av Polyeten (PE)	Artikelnummer:

## Producentintyg om ämnesinnehåll och halter ver. 3.0

### underlag för bedömning enligt Byggvarubedömningens kriterier

#### 1. Intyg om deklarerering av ämnesinnehåll

För ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande:

(Välj att intyga alternativ A ELLER B)

##### A)

Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%. Det innebär att 100 % av produktens innehåll har deklarerats i underlagen som kommit BVB tillhanda. Dokumentationen möjliggör därmed bedömning mot Byggvarubedömningens kriterier för "rekommenderas".

(Om detta alt. väljs, gå vidare till punkt 2.)

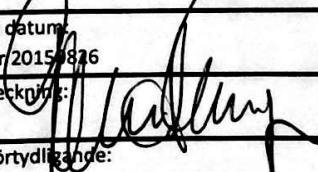
Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för BVD3 och möjliggör därmed bedömning mot Byggvarubedömningens kriterier för "accepteras".

(Om detta alt. väljs, gå vidare till punkt 2.)

##### B)

Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller ämnen med egenskaper enligt *Kriterierna*<sup>1</sup>, i halter som överskrider gränsen för nivån *Rekommenderas*.

Härmed måste vi meddela att ovan angivna produkter innehåller ämnen med egenskaper enligt *Kriterierna*<sup>1</sup> i halter som överskrider gränsen för rekommenderas. Specifikation över ämnen som överskrider halterna för rekommenderas redovisas i Tabell 2.

Ort och datum: Kungsör 2015-04-26	
Namn/teckning: 	Titel: Marketing Manager
Namnförtydligande: Göran Åberg	

<sup>1</sup> Byggvarubedömningen – Bedömningskriterier 2015-04-30

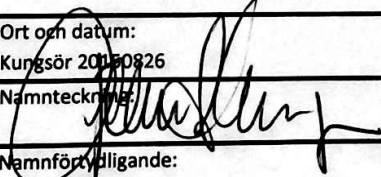
Försäkran och underskrift ska göras av behörig person. Observera att intyget skall sändas in med alla 4 sidor för att vara giltigt som bedömningsunderlag. Länk till BVBs hemsida med egenskapskriterier [www.byggvarubedomningen.se](http://www.byggvarubedomningen.se)

## 2. Intyg om ämnesinnehåll- särskilt utpekade ämnen

- Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller *särskilt utpekade ämnen* enligt Tabell 1<sup>2</sup>. Dessa har inte tillsats under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
- Tyvärr måste vi meddela att ovan angivna produkter innehåller *särskilt utpekade ämnen* enligt Tabell 1<sup>2</sup>. Någon/några av ämnena har tillsats under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se vår specifikation i Tabell 2.

Tabell 1. Särskilt utpekade ämnen

Ämnesgrupp/ Ämne	Exempel på egenskaper
1. Arsenik och dess föreningar <sup>3</sup>	Tox, Miljöfarligt
2. Bromerade flamskyddsmedel	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
3. PFOA (perfluoroktansyror)	Svårnedbrytbart, bioackumulerande, sannolikt Repr
4. PFOS (Perfluoroktansulfonater)	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB
5. Tennorganiska föreningar	Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB, Tox, Miljöfarligt
6. Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.	Tox, Miljöfarligt
7. Kadmium eller kadmiumföreningar	Tox, Miljöfarligt
8. Kvicksilver eller kvicksilverföreningar	Tox, Miljöfarligt

Ort och datum: Kungsör 2015-04-26		Titel: Marketing Manager
Namn: Göran Åberg		

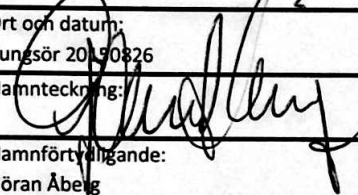
<sup>2</sup> Bilaga 1 enligt Byggvarubedömningens bedömningskriterier 2015-04-30.

<sup>3</sup> Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att accepterade produkter inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för mindre känslig markanvändning, MKM.

### 3. Innehåll av nanomaterial<sup>4</sup>

Informationen måste lämnas för att bedömningen *Rekommenderas* ska kunna ges. Innehåll av nanomaterial påverkar ej bedömningen eftersom kriterium rörande dessa saknas. Kommentar ges i produktkortet.

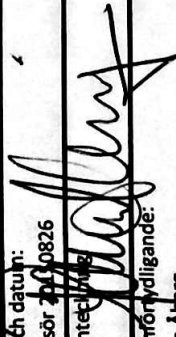
- Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller nanomaterial eller nanopartiklar.
- Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, innehåller nanomaterial eller nanopartiklar, se vår ämnesspecifikation i Tabell 2.

Ort och datum: Kungsör 20150826	
Namnsteckning: 	Titel: Marketing Manager
Namnfortylligande: Göran Åberg	

<sup>4</sup> Enligt EU-kommissionens definition;  
[http://ec.europa.eu/environment/chemicals/nanotech/faq/definition\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/nanotech/faq/definition_en.htm)



**Producentintyg om ämnesinnehåll och halter**  
Underlag för bedömning enligt BVB:s kriterier

Ort och datum: Kungsör 2015-08-26
Namnet på byggnad: 
Namn för tydliggörelse: Göran Åberg
Titel: Marketing Manager