

SEES publikationer

Nr.	Publikation	Beskrivning	Pris
001	Environmental Engineering Handbook	Miljötålighetshandboken på engelska. Mycket användbar som referens eller att citera från vid utlandsbeställningar.	400:- (750:-)
002	Appendix A	Environmental Engineering Handbook, Lifetime Technology and chemical stress	50:-
003	Appendix B	Environmental Engineering Handbook, Mechanical Environmental Factors	50:-
004	Miljötålighetsteknik - Framtidens teknik för produktkvalitet	<p>Sammanställning av föredragen från SEES seminarium mars 1995.</p> <p>Innehåll: Miljötålighetsteknikens roll i produktframtagningens processen. Korrosion av elektronikrustningen i inomhus miljö - påverkande faktorer och klassificeringssystem. Fuktproblem i medicinsk apparatur - avtätning av PH-elektroder. Åldrande flygplan - nya rön om korrosionens och utmattnings betydelse. Materialåldring - val av metoder för forcerad åldring.</p> <p>Transport och vibrationer Digital filtrering och processering av tidsdata vid tailoring (Tailoring = framtagning av testspecifikationer). Dimensioneringskriterier vid konstruktion av tankar för farligt gods. Analys av vibrations signaler med standardmjukvara (Mathcad. Matlab). Provning i praktiken - simulering av mekaniska transportmiljöer. Färdskrivare och stötindikatorer - mätprinciper och tillämpningar.</p> <p>Inbränning (Inbränning = reducering av tidiga fel i elektronikprodukter). ESS eller RSS - en procedur för optimal inbränning. Anläggningar för ESS. In-line kontra Batch</p>	230:- (485:-)
006	Bibliography on Transportation Environment	<p>Utarbetad av CEEES WG Transport Stresses Copyright CEEES edited and printed by Swedish Environmental Engineering Society, Stockholm 1994. "Environmental Studies and Analysis" med ca 300 litteraturreferenser och ca 80 standardhänvisningar.</p> <p>Innehåll: 1. Environmental Studies and Analysis 1.1 General 1.2 Mechanical Stresses 1.3 Climatic Stresses 1.4 Studies of Damages on Goods 1.5 Rules, Regulations, Standards 2. Methods of Measuring and Testing 2.1 General 2.2 Mechanical Stresses 2.3 Other types of stresses 2.4 Rules, regulations, standards 3. Prevention of Damage on Goods 3.1 General 3.2 Rules, regulations, standards 4. Miscellaneous</p>	320:- (460:-)
007	Proceedings first European Workshop on Environmental Loads during Transportation and Handling Bryssel 1996	<p>Innehåll: 1. The future development of the EU transport policy 2. Report on the progress of European Standardization 3. On the broader use of standardization in Community policy 4. The influence of transportation loads on transport quality, logistic planning and environmental protection 5. Identification of transportation loads by data acquisition and evaluation. Example: mechanical vibrations and shock 6. Case study: Theoretical, Statistical, Experimental setting up of vibration tests for transported VHF radio-sets 7. Performance Conditions in transport chains Declaration and measurement of quality criteria Doc CEN/TC 320 WG2 N 29 8. Standardization strategy for transportation loads - requirements for data acquisition and analysis (example: new DIN standards) The new European research project on transportation loads. 9. Measurement equipment for the surveillance of transportation loads 10. Challenges and opportunities of transportation loads research:</p>	335:- (820:-)

		ENVIB	
008	SEES Medlemsmatrikel - SEES Membership Directory	Ett ex. gratis per medlemsföretag - följande exemplar 40,-. Övrig distr. enligt sep. överenskommelse)	0: -/40: - (-)
009	CEEES Membership Directory	Medlemsföretag 70: - Övrig distr. enligt sep. överenskommelse	70: - (-)
012	Miljötålighet. Livslängd. Livscykelkostnad (LCC)	Konferensföredrag - Kopplingar mellan miljönlig konstruktion och livslängdskostnad (1991) - Kortvariga miljöprov för långlivade produkter - Inbränning - en lönsam kvalitetssäkringsmetod - Klassificering av uppmätta transportvibrationer med avseende på utmattninglivslängd - Tribologiska synpunkter på livslängd och kostnader inom maskinteknik - Produktansvarslagstiftning i Sverige - Produktansvaret och försäkringen - Livslängdsarbete - produktövervakning - ett sätt att vidmakthålla en produktsfunktion under lång tid - Livslängdsarbete på material inom försvarssektorn - Broar med krav på 100 års livslängd - Livslängdskostnader och underhållsintervall vid fönsterrenovering - LCC aspekter vid SJ vid upphandling av snabbtåg - Accelererad provningsmetodik vid kvalificering av elektronik - (HAST) - Skyddslackering av lödfogar på kretskort - Degradering hos fiberkompositer under långtidsförvaring	280: - (540: -)
013	The Future Practice of Environmental Engineering in Product Development	Konferensföredrag (engelska) (1992) - Declaration and verification of environmental resistance, increasingly important for market acceptance of products - Environmental classification as the base for writing a specification and the test programme - The European application of IEC - New aspects for the translation of specification requirements into environmental test programmes - Environmental test programmes for storing conditions - Approach of SVUOM - Classification of standard cabinets and cases for shock and vibration environments - Utilization of fatigue damage response spectrum in the evaluation of transport stresses - A system for tailoring the mechanical vibration environment - Progress and results of the Eureka Project 420, ENVIB - Analysis of dynamic response data from the road transportation environment - The results of a round robin exercise on road transportation vibration - Environmental life costs - A look at the costs of procurement and ownership of an environmental facility - Computer analysis of heat and moisture in products during storage, transportation and operation - Improvement of the climatic performance of electronic parking meters - A case story - Corrosion of electronics - Classification of corrosivity of indoor environments - New test systems: Chambers for combined environmental tests on vehicles - Automotive under corrosion - Development of accelerated corrosion tests for the automobile industry - Artificial weathering: Simulation of environmental conditions or simulation of ageing processes? - Discussed on the example of the parameter radiation - Accelerated life testing of materials - Case study o some selective solar absorbers	320: - (640: -)
014	Goods transport chains: System for control and declaration of performance conditions	Detta är en tänkt Europastandard, utarbetad av CEN/TC320/WG2 N39. <i>Får ej åberopas som standard.</i>	60: - (80: -)