

Umweltbewusstes Design

ÖVE/ÖNORM EN 62075 (= IEC 62075) spezifiziert Anforderungen und Empfehlungen für die Entwicklung umweltverträglicher Produkte.



Bildquelle: www.sxc.hu

Wien (ON prm, 2008-10-20) Jedes Produkt hat vielfältige Auswirkungen auf die Umwelt. Das gilt in besonderer Weise für elektronische Geräte der Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik, die auf Grund des technischen Fortschritts mitunter eine besonders kurze Lebensdauer haben.

Ausmaß und Art dieser Auswirkungen – von der Rohstoffgewinnung über Fertigung und Vertrieb bis hin zu Gebrauch und Entsorgung – lassen sich schon bei Entwicklung und Design der Produkte ganz wesentlich beeinflussen.

Wie man beim umweltbewussten Design konkret vorgehen sollte, ist nun erstmals international und europaweit einheitlich in der neuen ÖVE/ÖNORM EN 62075 (= IEC 62075) geregelt.

Diese Norm spezifiziert Anforderungen und Empfehlungen für die Entwicklung umweltverträglicher Produkte in Bezug auf Lebenszyklus-Aspekte, Material- und Energieeffizienz, Verbrauchsmaterialien und Batterien, Emissionen, Verlängerung der Produktlebensdauer, gefährliche Stoffe/Zubereitungen und Verpackung.

Grund für die Entwicklung dieser Norm ist das steigende Interesse an den Umweltaspekten und -auswirkungen bei Kunden und Benutzern ebenso wie die wachsende Zahl behördlicher Vorgaben und Auflagen.

In Summe: eine komplexe Aufgabe, bei der die Umweltaspekte eines Produkts über den gesamten Lebenszyklus vorherzusehen oder zu beurteilen sind. Wo bei diese auch gegenüber anderen Faktoren abgewogen werden müssen, wie z. B. vorgesehener Gebrauch, Funktion, Sicherheit und Gesundheit, Kosten, Marktfähigkeit, Qualität und gesetzliche Anforderungen. In Summe, so wird in der Norm betont, ist wichtig, die Funktionalität des Produkts im Systemzusammenhang zu betrachten.

Hinweis

Erhältlich ist
ÖVE/ÖNORM EN 62075 Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnikgeräte - Umweltbewusstes Design

im Webshop
<http://www.as-plus.at/shop>

Medienkontakt

Dr. Johannes Stern
PR & Medien
ON Österreichisches Normungsinstitut
1020 Wien, Heinestraße 38
Tel. +43 1 213 00-317
Fax +43 1 213 00-327
E-Mail: johannes.stern@on-norm.at
Internet: <http://www.on-norm.at>

PR-ID: 0139-2008-10-20 /
design_umweltbewusst

medieninformation

Bei der Entwicklung dieser Normen wurden u.a. bestehende Umweltleitfäden von Normungsorganisationen, die neuesten und besten technischen Verfahren sowie gängige Markt- und behördliche Umweltaanforderungen mitberücksichtigt.