

ZERTIFIKAT

Der

LichtBlick SE

Zirkusweg 6

D-20359 Hamburg

wird für **LichtBlick-Strom** Folgendes bescheinigt:

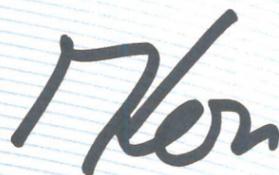
- LichtBlick versorgt seine Kunden mit einem Strommix, der gänzlich ohne Anteile an Strom aus Atom-, Kohle- und Ölkraftwerken auskommt.
- Im Betrachtungszeitraum Januar bis Dezember 2011 stammte die von LichtBlick-Kunden verbrauchte Strommenge vollständig aus umweltfreundlicher Erzeugung (Wasserkraftwerke und ZuhauseKraftwerke).
- LichtBlick versorgt seine Privatkunden mit Strom aus vollständig regenerativer Erzeugung (Wasserkraftwerke). Bei der Stromerzeugung entstehen keinerlei CO₂-Emissionen.
- LichtBlick versorgt seine Sondervertragskunden mit Strom aus vollständig umweltfreundlicher Erzeugung aus Wasserkraftwerken sowie mit SchwarmStrom aus ZuhauseKraftwerken. Bei der Stromerzeugung lagen die klimaschädlichen CO₂-Emissionen 2011 um über 99,9% unter dem Bundesdurchschnitt.
- LichtBlick hat im Jahr 2010 erstmals in ZuhauseKraftwerken SchwarmStrom erzeugt (Kraft-Wärme-Kopplung: Erzeugung und Nutzung von Wärme und Strom auf Erdgasbasis). Bei SchwarmStrom handelt es sich um eine hocheffiziente und umweltfreundliche Stromerzeugung, die den Ausbau der regenerativen Energien (www.lichtblick.de/zuhausekraftwerk) ergänzt.
- Zum Ausgleich kurzfristig auftretender Abweichungen zwischen Nachfrage und Einkauf handelt LichtBlick geringfügige Mengen (2,96% der Gesamtstrommenge) am Spotmarkt der Strombörse. LichtBlick hat dort mehr umweltfreundlich erzeugten Strom verkauft als Strom gekauft, so dass im Saldo eine vollständig umweltfreundliche Bilanz in 2011 bescheinigt werden kann.
- Die nach dem Energiewirtschaftsgesetz EnWG erforderlichen Angaben zur Stromkennzeichnung sind zutreffend.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 03.04.2012

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 30. Juni 2013

Zertifikats-Nr.: 112ZST007_1.1
Hamburg, den 06.03.2013

i. A.



prüfender Sachverständiger

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 - 22525 Hamburg
Tel.: 040 / 8557-2491 Fax.: 040 / 8557 - 2116

