
Glanzmesser für Jedermann

19.05.2009, 12:19 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *TORSO-VERLAG*



UNITY COLOR Gloss Meter für die visuelle Bestimmung des Glanzgrades einer Oberfläche. Bild: Torso-Verlag.

Farbe und Glanz einer Oberfläche werden in der Industrie messtechnisch erfasst. Für Anwender, denen keine teuren Messgeräte zur Verfügung stehen, hat der Torso-Verlag in Wertheim einen Glanzmesser entwickelt, der den gleichen Zweck erfüllt wie Farbkarten bei der Farbbestimmung. Die Definition von Glanz kann nun analog auch mit definierten Glanzkarten erfolgen.

Mit dem Glanz einer Oberfläche verhält es sich wie mit der Farbe: Der Designer, Architekt oder auch der Bauherr hat intuitiv eine ganz bestimmte Vorstellung, wie die Farbe und auch der Glanz eines Objektes sein sollen. Diese Vorstellung zu kommunizieren ist allerdings nicht möglich, da eine eindeutige Beschreibung mit Worten nicht machbar ist.

Bei den Farben ist es deshalb an der Tagesordnung, die Wunschfarbe mit Hilfe von Farbfächern auszuwählen und die zugehörige Farbbezeichnung in der Ausschreibung anzugeben. Neben herstellerbezogenen Farbkarten spielen hier besonders die übergeordneten Farbsysteme wie z. B. Munsell, NCS oder RAL eine besonders wichtige Rolle.

Die Problematik, den Glanz nicht beschreiben zu können, erkannte Dr. C. Boller bereits 1955. Boller entwickelte daraufhin die nach ihm benannte Glanz-Skala, eine praxisorientierte Definition von sechs unterschiedlichen Glanzgraden. Durch die Entwicklung von Messgeräten zur Bestimmung des Glanzgrades, so genannten Reflektometern, wurde die Glanz-Skala nach Dr. Boller mehr und mehr verdrängt. Die Definition des Glanzes wurde durch entsprechende DIN-Vorschriften schließlich auf die Angabe von Reflektometerwerten beschränkt. Für die Industrie stellt das auch kein Problem dar, denn Lack- und Farbenhersteller verfügen über die entsprechenden Messgeräte.

Maler, Lackierer, Designer und Architekten haben jedoch im Normalfall keinen Zugriff auf die erforderliche Messtechnik, da deren Anschaffungspreis bei mehreren tausend Euro liegt. Diese Kosten stehen in keinem Verhältnis zum Nutzen für diese Anwender.

Doch jetzt gibt es eine preiswerte und vor allem praktikable Lösung: Basierend auf den Gedanken, Erfahrungen und

Erkenntnissen von Dr. Boller, und unter Berücksichtigung der DIN EN ISO 2813 hat der Torso-Verlag in Wertheim eine standardisierte Glanz-Skala entwickelt. Der UNITY COLOR Gloss Meter definiert die von Dr. Boller eingeführten Glanzbegriffe "stumpfmatt", "matt", "halbmatt", "halbglanz", "glanz" und "hochglanz" neu und mit Bezug auf die in der Industrie üblichen Reflektometerwerte.

Der UNITY COLOR Gloss Meter ist als Fächer ausgeführt, in dem jeder Glanzgrad auf einer separaten Seite in den vier unterschiedlichen Farben dargestellt ist. Das Format ist handlich und so wird der Gloss Meter zum täglichen Begleiter. Erhältlich ist er über www.farbkarten-shop.de.

Links zu diesem Presstext:

www.farbkarten-shop.de/shop.cgi/Art62-00012.html

www.farbkarten-shop.de

Portrait

Der seit 1988 bestehende TORSO-VERLAG in Wertheim konzentriert sich seit 2007 ganz auf das Thema Farbe. Mit seinem Angebot an Farbreferenzen, Farbmessstechnik, Lichtkabinen und vielem mehr wird er dem Anspruch an einen „Meeting Point for Color and Light“ gerecht. Darüber hinaus bietet der TORSO-VERLAG regelmäßig Veranstaltungen wie zum Beispiel Farbmess-Schulungen, Vorträge und interessante Ausstellungen zu farbigen Themen.

Das gesamte Spektrum der wichtigsten internationalen Farbsysteme und –Normen, wie beispielsweise British Standard, HKS, Munsell, NCS, Pantone, RAL und vieles mehr, ist vorhanden und wird laufend ergänzt. Im hauseigenen Ausstellungsraum können die verschiedenen Produkte nicht nur besichtigt werden, sondern es besteht auch die Möglichkeit, eigene Materialmuster mitzubringen und so die optimalen Prüfmittel für die Produktion oder Qualitätskontrolle zu finden.

Weit reichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf sowie eine schnelle Verfügbarkeit der gesamten Produktpalette kennzeichnen den TORSO-VERLAG als professionellen Partner für die Industrie. Durch zahlreiche Beiträge in Fachzeitschriften und Fachvorträge auf den Tagungen der Deutschen farbwissenschaftlichen Gesellschaft sowie des Deutschen Farbenzentrums hat sich der TORSO-VERLAG als Kompetenzzentrum für Farbe und Licht etabliert.

News-ID: 311245 • Views: 1923 (Stand: 14.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/311245/Glanzmesser-fuer-Jedermann.html>