

Glanzgrade Argolite HPL

Der Glanz von nichtmetallischen Beschichtungen (hauptsächlich Farben und Lacke) soll als Reflektorwert nach EN ISO 2813 bestimmt werden. Dieser Wert (Glanzeinheiten GE) wird in ganzen Zahlen angegeben. Wobei 0 keine Reflektion bedeutet und der Wert 100 mittels eines schwarzen, polierten Glases mit einem definierten Brechungsindex kalibriert wird. Der Glanzgrad hängt unter anderem auch vom Messwinkel ab. Mit dem Standardmesswinkel von 60°, als erste Wahl, wird ein sehr breites Spektrum an Glanzgraden abgedeckt. Für matte Oberflächen (mit 60° Messwinkel ein Glanzgrad < ca. 10) würde ein 85° Messwinkel eine bessere Auflösung bieten und für sehr glänzende Oberflächen (mit 60° Messwinkel ein Glanzgrad > ca. 70) ein 20° Messwinkel.

Der visuelle Eindruck des Glanzes einer Oberfläche muss nicht mit Messwerten übereinstimmen, da er u.a. von der Lichtquelle bzw. den Lichtquellen und dem Betrachtungswinkel abhängt. Technische Einflussgrößen auf den Glanzgrad unserer Oberflächen sind das verwendete Blech (Strukturgeber), das Harz (Transparenz, Brechungsindex, Schichtdicke) sowie die verwendeten Dekore (Farbe, Rauigkeit, Pigmentart).

Die in der Tabelle angegebenen Glanzgrade unserer Oberflächen wurden von Messungen mit einem Reflektometer LMG 010 mit Messwinkel 60° (Dr. Lange GmbH Berlin) ermittelt. Messungen wurden nur an Uni-Dekoren durchgeführt.

Über alle Dekore		Innerhalb eines Dekors	Bemerkungen zur Oberflächenstruktur
Mittelwert	2σ (95.5 %)	2σ (95.5 %)	
AM			Strukturiert
16	± 3	... ± 3	
ES			Stark strukturiert
13	± 4	... ± 4	
FA			Stark strukturiert
18	± 7	... ± 5	
GS			Strukturiert
13	± 2	... ± 1	
HG			Glatt
114	± 4	... ± 2	
PE			Strukturiert
15	± 3	... ± 2	
PG			Stark strukturiert
8	± 2	... ± 2	
PI			Stark strukturiert
13	± 16	... ± 10	
RK			Stark strukturiert
6	± 2	... ± 1	
RM			Strukturiert
4	± 2	... ± 1	
SA			Strukturiert
4	± 4	... ± 1	
SH			Stark strukturiert
5	± 2	... ± 2	
SM			Strukturiert
12	± 2	... ± 1	
TX			Stark strukturiert
5	± 2	... ± 1	

Alle in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.