

Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	21230282_001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3135366	Seite 1 von 4 Page 1 of 4
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	--	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	03.02.2015	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	WASCO GmbH Doornkaatlohne 15, 26506 Norden			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	LED Leuchte			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	REDOX			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Schlagprüfung an Abdeckung			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN 60598-2-3:2003 + Cor.: 2005 + A1: 2011 Cl. 3.6.5			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	21.01.2015			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000088097-001			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	09.02.2015 – 26.02.2015			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	Am Grauen Stein 29 51105 Köln			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Siehe Sonstiges / See Other			
geprüft von / tested by:	 Ingo Müller / SV		kontrolliert von / reviewed by:	
26.02.2015	Datum	Name / Stellung	Unterschrift	26.02.2015 Tugomil Klaić / SV  Unterschrift
<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name / Position</i>
Sonstiges / Other:	Prüfung in Anlehnung an EN 60598-2-3:2003 + Cor.: 2005 + A1: 2011 cl. 3.6.5			
Ergebnis siehe Seite 4				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory F(ail) = failed a.m. test specification(s)	4 = sufficient N/A = not applicable
				5 = mangelhaft N/T = nicht getestet
				5 = poor N/T = not tested
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

v04

Prüfbericht-Nr.: 21230282_001
Test Report No.:

Seite 4 von 4
Page 4 of 4

Absatz	EN 60598-2-3:2003 + Cor.: 2005 + A1: 2011	Messergebnisse - Bemerkungen	Bewertung
Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Measuring results - Remarks	Evaluation

<p>3.6.5</p>	<p>3.6.5.2 Schutz durch die Verwendung von Glas mit hoher Stoßfestigkeit</p> <p>3.6.5.2.1 Die Glasabdeckungen müssen eine hohe mechanische Festigkeit haben.</p> <p>Die Leuchte und die Glasabdeckung müssen durch die thermische Dauerhaftigkeitsprüfung nach IEC 60598-1, 12.3, vorkonditioniert werden.</p> <p>Die Prüfung wird an einem Prüfmuster und auf der äußeren Fläche (auf der entgegengesetzten Seite der Lampe) des auf die Leuchte montierten Glases durchgeführt.</p> <p>Das Prüfverfahren muss in Übereinstimmung mit IEC 62262 sein, und das verwendete Prüfgerät ist der Pendelhammer oder der vertikale Hammer nach IEC 60068-2-75.</p> <p>Übereinstimmung: Das Glas darf nach einem Schlag mit einer Schlagenergie von 5 J (IK08) nicht zerbrochen sein.</p>
	<p>Ergebnis:</p> <p>Die Leuchte wurde nach 60598-1, 12.3 vorkonditioniert und anschließend einer Schlagprüfung mit einer Schlagenergie von 5J unterzogen.</p> <p>Die Schlagprüfung wurde in Anlehnung an die angegebene Norm durchgeführt, da es sich bei der zu Prüfenden Abdeckung nicht um Glas sondern um einen Kunststoff handelt.</p> <p>Der Kunststoff zerbrach. Allerdings lösten sich keine Einzelteile oder Splitter bei dieser Prüfung. Siehe Bilder auf Seite 3.</p>