



Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) Nr. Z-LI-2013-11

1. Eindeutige Beschreibung des Produkttyps:
Spiegel für den Innenbereich, teilweise mit Beleuchtung und/oder Hinterleuchtung
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Produkte gemäß Anlage 1, Kennzeichnung mit Aufkleber „Zierath“ auf dem Produkt
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich gemäß DIN EN1036-2:2008
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Günther Zierath GmbH
Licht / Spiegel / Manufaktur
Hamburger Straße 19
49124 Georgsmarienhütte
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
entfällt
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 47.

zierath

licht / spiegel

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
entfällt (nur werkseigene Produktionskontrolle nach System 4, Anhang V der EU Verordnung Nummer 305/2011)
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
entfällt
9. Erklärte Leistung (Anmerkungen zur Tabelle):
- Spalte 1 enthält die Auflistung der wesentlichen Merkmale, wie sie in den harmonisierten technischen Spezifikationen für den beziehungsweise die Verwendungszwecke nach Nummer 3 festgelegt wurden.
 - Spalte 2 enthält für jedes in Spalte 1 aufgeführte Wesentliche Merkmal die erklärte Leistung gemäß den Anforderungen von Artikel 6, ausgedrückt in Stufen oder Klassen oder in einer Beschreibung in Bezug auf die jeweiligen wesentlichen Merkmale. Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD / KLF“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt) angegeben.
 - Für jedes in Spalte 1 aufgeführte wesentliche Merkmal enthält Spalte 3:
 - die Fundstelle und das Datum der entsprechenden harmonisierten Norm und gegebenenfalls die Referenznummer der verwendeten Spezifischen oder Angemessenen Technischen Dokumentation ODER
 - die Fundstelle und das Datum des entsprechenden Europäischen Bewertungsdokuments, soweit verfügbar, und die Referenznummer der verwendeten Europäischen Technischen Bewertung.

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Brandschutz – Feuerwiderstand	NPD / KLF	EN 13501-2
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD / KLF	
Durchschusshemmung	NPD / KLF	EN 1063
Sprengwirkungshemmung	NPD / KLF	EN 13541
Einbruchhemmung	NPD / KLF	EN 356
Pendelschlagwiderstand: Brucheigenschaften und Aufprallwiderstand	NPD / KLF	EN 12600
Mechanischer Widerstand: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD / KLF	EN 1036-1

zierath

licht / spiegel

Wesentliche Merkmale (siehe Anmerkung 1)	Leistung (siehe Anmerkung 2)	Harmonisierte technische Spezifikation (siehe Anmerkung 3)
Brandschutz – Feuerwiderstand	NPD / KLF	EN 13501-2
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD / KLF	
Durchschusshemmung	NPD / KLF	EN 1063
Sprengwirkungshemmung	NPD / KLF	EN 13541
Einbruchhemmung	NPD / KLF	EN 356
Pendelschlagwiderstand: Brucheigenschaften und Aufprallwiderstand	NPD / KLF	EN 12600
Mechanischer Widerstand: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD / KLF	EN 1036-1
Mechanischer Widerstand: Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer- und/oder weitere Lasten	NPD / KLF	EN 572-1
Schallschutz: Direkte Luftschalldämmung	NPD / KLF	EN 12758
Energieerhaltung und Wärmeschutz – thermische Eigenschaften	5,8	EN 673
Lichttransmissionsgrad und Reflexionsgrad	NPD / KLF	EN 410
Sonnenenergieeigenschaften	NPD / KLF	EN 410

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde,
die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:
entfällt

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach
Nummer 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Georgsmarienhütte, 01.11.2013

Günther Zierath
– Geschäftsführer –



zierath

licht / spiegel

ANHANG 1 ZUR LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. Z-LI-2013-11

Modell	Kurzbezeichnung
Altalux	Zierath Kristallspiegel Altalux
Ascona	Zierath Kristallspiegel Ascona
Aterna	Zierath Kristallspiegel Aterna
Atlantis	Zierath Kristallspiegel Atlantis
Atlas	Zierath Kristallspiegel Atlas
Avanti I	Zierath Kristallspiegel Avanti I
Avanti II	Zierath Kristallspiegel Avanti II
Avela	Zierath Kristallspiegel Avela
Avenue II	Zierath Kristallspiegel Avenue II
Bite	Zierath Kristallspiegel Bite
Capri	Zierath Kristallspiegel Capri
Capri LED	Zierath Kristallspiegel Capri LED
Classic	Zierath Kristallspiegel Classic
Como	Zierath Kristallspiegel Como
Como LED	Zierath Kristallspiegel Como LED
Cult	Zierath Kristallspiegel Cult
Daydream	Zierath Kristallspiegel Daydream
Dream	Zierath Kristallspiegel Dream
DUO	Zierath Kristallspiegel DUO
Ferrara II	Zierath Kristallspiegel Ferrara II

zierath

licht / spiegel

Futura	Zierath Kristallspiegel Futura
Garda	Zierath Kristallspiegel Garda
Garda LED	Zierath Kristallspiegel Garda LED
Laron	Zierath Kristallspiegel Laron
Lavis	Zierath Kristallspiegel Lavis
Monza	Zierath Kristallspiegel Monza
Monza LED	Zierath Kristallspiegel Monza LED
Opera	Zierath Kristallspiegel Opera
Palino	Zierath Kristallspiegel Palino
Palma	Zierath Kristallspiegel Palma
Palma LED	Zierath Kristallspiegel Palma LED
Pinto	Zierath Kristallspiegel Pinto
Platinum II	Zierath Kristallspiegel Platinum II
Ponte	Zierath Kristallspiegel Ponte
Ponte LED	Zierath Kristallspiegel Ponte LED
Remo	Zierath Kristallspiegel Remo
Remo LED	Zierath Kristallspiegel Remo LED
Salis LED	Zierath Kristallspiegel Salis LED
Scala	Zierath Kristallspiegel Scala
Scala LED	Zierath Kristallspiegel Scala LED
Scenario	Zierath Kristallspiegel Scenario
Smile	Zierath Kristallspiegel Smile

zierath

licht / spiegel

Taro	Zierath Kristallspiegel Taro
Taro Pro	Zierath Kristallspiegel Taro Pro
Tignum	Zierath Kristallspiegel Tignum
Torino	Zierath Kristallspiegel Torino
Torino LED	Zierath Kristallspiegel Torino LED
Trento	Zierath Kristallspiegel Trento
Trento LED	Zierath Kristallspiegel Trento LED
Vanity	Zierath Kristallspiegel Vanity
Vegas	Zierath Kristallspiegel Vegas
Verona	Zierath Kristallspiegel Verona
Verona LED	Zierath Kristallspiegel Verona LED
Visibel	Zierath Kristallspiegel Visibel
Visibel Pro	Zierath Kristallspiegel Visibel Pro
Vision	Zierath Kristallspiegel Vision
Vogue	Zierath Kristallspiegel Vogue
Wings	Zierath Kristallspiegel Wings
YourStyle	Zierath Kristallspiegel YourStyle
YourStyle Pro	Zierath Kristallspiegel YourStyle Pro
YourStyle Pro S	Zierath Kristallspiegel YourStyle Pro S
YourStyle S	Zierath Kristallspiegel YourStyle S
YourWings	Zierath Kristallspiegel YourWings
YourWings PRO	Zierath Kristallspiegel YourWings PRO