

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Sanitär- und Abscheidetechnik



DAP-PL-1524.23

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis-Nummer:

P-4065 LGA

Datum: 09.01.2012

Gegenstand

Duschplatzsystem
'Fundo Plano'
Ablaufstutzen DN/OD 40,
für die Entwässerung von Einzelduschen

**Auftraggeber
(Antragsteller)**

wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten

Geltungsdauer

31.01.2017

Anlagen

1 Produktdarstellung
1 Schnittdarstellung von Aufbauübersicht

Der Beurteilung des Duschplatzsystems 'Fundo Plano', liegt unter anderem der Prüfbericht Nr. 7311364-01 der TÜV Rheinland LGA Products GmbH zugrunde.

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses, ist der oben genannte Gegenstand (Bauprodukt) nach den Landesbauordnungen verwendbar.

Vorbehaltlich einer abweichenden Genehmigung / Lizenzvereinbarung darf dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis nur im ungekürzten Originalwortlaut und in Originalgestaltung veröffentlicht und verwendet werden. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis enthält das Ergebnis einer Einzelprüfung und stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften aller Produkte aus der Serienfertigung dar.

Sollte der Inhalt des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses einer Auslegung bedürfen, so ist der deutsche Text maßgebend.

1. Gegenstand und Verwendungsbereich

1.1 Beschreibung des Gegenstandes:

Das Duschplatzsystem mit Ablaufstutzen DN/OD 40 waagrecht, und einem Flachrost aus nicht rostendem Stahl dient zur Entwässerung von Flächen die als Einzeldusche genutzt werden.

Der Geruchverschluss, ist mit Tauchrohr ausgeführt, und hat eine Sperrwasserhöhe von 40 mm. Tauchrohreinsetz sowie dazugehöriger Stauring (im Unterteil des Ablaufkörpers) kann im eingebauten Zustand demontiert werden. - Eingeschränkter Zugang zum Abwasserrohrsystem (etwa mit einem einfachen Reinigungsgerät) ist dann möglich.

Bei dem Duschplatzsystem wird das Ablaufgehäuse werkseits in eine Hartschaumplatte integriert und beschichtet. Anschlussflansche zum Anschluss einer Dichtungsbahn, gemäß DIN EN 1253 liegen nicht vor.

1.2 Verwendungsbereich:

Das Duschplatzsystem 'Fundo Plano' ist für das Entwässern eines einzelnen Duschkopfes in bodengleichen Duschen mit geringen Einbauhöhen vorgesehen. Es dient der Verwendung in Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden, nach DIN EN 12056-1 und -2: 2001-01, in Verbindung mit DIN 1986-100: 2008-05 zur Aufnahme des Abwassers nach Tabelle 4 von DIN EN 274-1: 2002-05.

1.3 Verwendungsauflagen -beschränkungen bzw. Anmerkung:

1.3.1 Durch die besondere Konstruktion des Geruchverschlusses werden die Anforderungen des Widerstandes des Geruchverschlusses gegen Druckschwankungen (einschließlich simulierter Verdunstung), trotz reduzierter Geruchverschlusshöhe von 40 mm erfüllt.

Abflussstutzen von Ablaufgarnituren für die Entwässerung von Duschen in der Nennweite DN 40 sind nach DIN EN 12056-2 (System I) bzw. DIN 1986-100 nicht vorgesehen. Jedoch ist diese Nennweite im System III von DIN EN 12056-2 vorgesehen.

1.3.2 Aufgrund der nach Norm durchgeführten Prüfungen, zum „Anschluss eines Bodenbelages und oder einer Dichtungsbahn“, erscheint das Duschplatzsystem selbst als wasserdichte Einheit. Die Anbindung der beschichteten Hartschaumplatte an das Gebäude erfolgt mittels Dichtbändern, Dichtecken und Abdichtmasse. Siehe Aufbauübersicht. Aus Sicht der Prüfstelle ist eine Verwendbarkeit gegeben. Aus Sicht der Prüfstelle ist Duschplatzsystem, 'Fundo Plano' für den vom Hersteller vorgesehenen Einsatz verwendbar. Jedoch nur für die Aufnahme des Abwassers ($Q_{max} \leq 0,5 \text{ l/s}$) nach Tabelle 4 von DIN EN 274.

2. Anforderungen an das Bauprodukt

2.1 Anforderungen an die Eigenschaften, Kennwerte

Die Duschplatzsystem, 'Fundo Plano' muss den Anforderungen DIN EN 274 und DIN EN 1253 entsprechen, soweit diese unter Berücksichtigung des besonderen Verwendungszweckes anwendbar sind.

Abweichend hiervon ist die Geruchverschlusshöhe.

2.2 Anzuwendende Prüfverfahren

Siehe 2.1.

2.3 Entwurf und Bemessung

Bei der Bemessung ist zu berücksichtigen, dass an den Ablauf nur Entwässerungsflächen angeschlossen werden dürfen, die zum Entwässern eines einzelnen Duschkopfes dienen. (Siehe auch DIN EN 1253-1 Anmerkung Tabelle 3).

2.4 Ausführung

Für die Ausführung von Entwässerungsanlagen von Gebäuden und Grundstücken gilt DIN EN 12056-1 und DIN EN 12056-2: 2001-01, in Verbindung mit DIN 1986-100: 2008-05

2.5 Nutzung, Unterhalt und Wartung

Bezüglich Einbau, Nutzung, Unterhalt und Wartung sind die Herstellerangaben zu beachten.

3. Übereinstimmungsnachweis

3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung des Bauprodukts mit den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Erstprüfung des Bauprodukts nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen (Übereinstimmungsnachweis ÜHP).

3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen.

Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle sind mindestens die folgenden Prüfungen entsprechend DIN EN 1253-3 in Stichproben durchzuführen:

- Äußere Beschaffenheit
- Maße
- Werkstoffe
- Kennzeichnung
- Einhaltung der Prüfkraft

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen, auszuwerten und mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind der Prüfstelle, die das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis erteilt hat, auf Verlangen vorzulegen.

3.3 Erstprüfung des Bauprodukts

Eine umfassende Erstprüfung des Bauprodukts ist bereits durch die TÜV Rheinland LGA Products GmbH erfolgt. Die Prüfungen erfolgten nach DIN EN 274-2 bzw. DIN EN 1253-2:

Prüfergebnisse siehe TRLP-Prüfbericht Nr. 7311364-01.

3.4 Fremdüberwachung

Für den Fall des hier vorliegenden Übereinstimmungsnachweises ÜHP ist eine Fremdüberwachung bau-rechtlich nicht zu fordern. Sie ist jedoch unter Berücksichtigung der Regelungen in DIN EN 274-3 bzw. DIN EN 1253-3 zu empfehlen.

4. Übereinstimmungszeichen

Jedes Bauprodukt muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Das Ü-Zeichen ist mit den vorgeschriebenen Angaben auf dem Bauprodukt oder auf seiner Verpackung (als solche gilt auch ein Beipackzettel) oder, wenn dies nicht möglich ist, auf dem Lieferschein anzubringen.



5. Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund des § 21 der Bayerischen Bauordnung (entsprechend § 21 a der Musterbauordnung für die Länder der Bundesrepublik Deutschland) in Verbindung mit der Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 12.2.1 bzw. 12.2.12 erteilt.

6. Allgemeine Hinweise

- 6.1 Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 6.2 Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 6.3 Der Unternehmer hat das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis auf der Baustelle (Einbaustelle) bereitzuhalten.
- 6.4 Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Von der TÜV Rheinland LGA Products GmbH nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sanitär- und Abscheidetechnik



Dipl.-Ing. (FH) Arnold
Laborleiter

Bearbeiter
mk/km



Dipl.-Ing. (FH) Kauer, SV

...wedi®

wedi Fundo *Plano*



