

Karl Strohmaier GmbH
 Feldbergstraße 2a

79395 Neuenburg am Rhein

 BPB®
 Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG
 Nederlandstraße 11
 D - 32825 Blomberg

 Tel.: +49 (0) 5235 / 99459 -0
 Fax: +49 (0) 5235 / 99459 -20

 Web: www.bpb-info.de
 Mail: kontakt@bpb-info.de

Prüfbericht Nr.: 221130-106

Bestimmung des Gleit-Rutschwiderstandes USRV (SRT)

Prüfauftrag: Ermittlung des Gleitwiderstandes von unpolierten Flächen an Pflastersteinen nach der DIN EN 1338 Anhang I

Prüfgegenstand: Standardpflaster Quadrat
 200x 200x 80mm
 Farbe: grau
 Oberfläche: betonrau

Kennzeichnung: 1 - 5

Herstellungsdatum: k.A

Prüfbeginn: 21.11.2022

Probenalter: - d

Bemerkung:

Prüfergebnis:

| Proben Nr. | Prüfrichtung 0° | | | | | Mittelwert* | Prüfrichtung 180° | | | | | Mittelwert* |
|------------|-----------------|----|----|----|----|-------------|-------------------|----|----|----|----|-------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 42 | 41 | 41 | 39 | 36 | 39 |
| 2 | 33 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 37 | 35 | 33 | 33 | 31 | 32 |
| 3 | 40 | 39 | 35 | 34 | 33 | 34 | 42 | 40 | 38 | 35 | 34 | 36 |
| 4 | 45 | 44 | 42 | 39 | 38 | 40 | 50 | 45 | 43 | 43 | 42 | 43 |
| 5 | 36 | 34 | 32 | 31 | 30 | 31 | 39 | 38 | 36 | 31 | 31 | 33 |

* Der Mittelwert errechnet sich laut der DIN EN aus den letzten drei Prüferten aus einer Prüfserie von 5 Versuchen.

| | | |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Gesamter Mittelwert | USRV (SRT) | 36 |
|---------------------|-------------------|-----------|

Dieser Prüfbericht umfasst: 2 Textseiten

Bewertung

Nach Abschnitt 5.3.5.1 der DIN EN 1338 haben Pflastersteine aus Beton einen ausreichenden Gleit-/Rutschwiderstand, vorausgesetzt, dass ihre Oberfläche nicht geschliffen oder poliert oder so hergestellt wurde, dass eine glatte Oberfläche entstanden ist.

Das FGSV-„Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflaster und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr“- Ausgabe 2020 beurteilt das Ergebnis der Griffigkeitsmessung in seiner Tabelle 1 wie folgt:

| Zeile | SRT [-] | Rutschwiderstand... | Bewertung |
|-------|---------|--|---------------------------------|
| 1 | > 55 | ...ist in ausreichendem Maß vorhanden. | positiv |
| 2 | 55 - 35 | ... wird mit abnehmendem SRT-Wert zunehmend kritisch. | noch positiv, beginnend negativ |
| 3 | < 35 | ... ist für ein rutschesicheres Begehen nicht mehr in erforderlichem Maß vorhanden | negativ |

Die geprüfte Oberfläche liegt im Bereich SRT 55 - 35 , somit besitzt diese einen noch positiv, beginnend negativen Einfluss auf den Rutschwiderstand zu nehmen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf dem im Bericht angegebenen Prüfgegenstand. Eine Vervielfältigung in gekürzter Form, auszugsweise oder zu Werbezwecken ist ohne die schriftliche Zustimmung der BPB Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co.KG nicht gestattet.

Blomberg, 13.12.2022

BPB Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co.KG


Svenja Husemann
Prüfstellenleiterin

